MARZO 1987

Pevista del usuario de

AÑO 2 Nº 15 ★ 3,10 REP. ARGENTINA





SUMARIO

NOTICIAS DREAN COMMODORE

De la 64/C a la 1BM

- Lanzamiento para el GEOS
- Estudio Musical Pequeño

Periódico • Reconocimiento de voz.

Diseño de imágenes en tres

dimensiones • 20 Mbytes para la 64

- Nuevos titulos Control de stock
- para C-128 4-5
- La l'iesta de los mejores 6

NOTAS TECNICAS

Mako: al servicio	de	la	DC-64.	8
Sistemas comercia	les			10
Almacenado datos	s			17
Dimensión Pascal	710	ns	rte)	20

PROGRAMAS

Truco				٠			÷	÷	÷	٠		٠	٠		÷	12
Tragan	aa	m	ie	d	Я	S										26

REVISION DE SOFT

Uridinm	28
Pubgames	
10th Frame	
Paperboy	
Stock Master V7.0	
Sigma Seven	

SECCIONES FIJAS

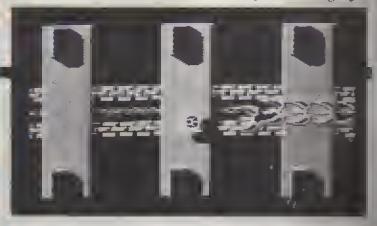
-														
Trucos							ı	ı	÷					22
Club de i														
Ranking														
Correo-C	ons	ult	as		ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	34

Mako, el muñeco gobernado por una Drean Commodore, fue el ganador del tercer premio del concurso: El usuario del año. Una obra de arte electrónica. Mario Cavallín, su creador, lo presenta.





No sólo en Basic podemos programar a nuestra computadora Drean Commodore, En "Dimensión Pascal" nos introducimos en un potente lenguaje.



Como reconocimiento a uno de los juegos más votados por los lectores, hacemos revisión de software a URIDIUM, un juego más que apasionante. La guerra en el espacio en su máxima expresión.

AÑO 2 Nº 15 1987

Direct r General Director Ed na

Director Per way

Director Linancier 2. 1 (1

Secretario de Redaccion. Also Ton .

Reduccion · Pa od

Vite y Dingramación

/ * C pel v

Departamento de Publicidad

Revista para umarios de Diean Commodore es una publicación monsual editada per S.A., Paraná 720, 5º l'is. (1017) Buenos Anes. Tele: 46-2886 y 49-7130. Reg. 6. tual E.T., M. Registrada. Precto de este ejemplar, 6/3,10. Los ejemplares a 28 precio del último número en eticulación. Quoda liceño el deposito que motica la Ley dad Intelecual INSNO326-R213. Fodos los derechos reservados. Imprestón: Calcotan. Fotocromo tapa: Columbia. Fotocromostrion. Laterar Profutida la reproducción total o parcial de los materiales publicados, per ducción gráfico, auditivo o inceánico, sin autorización expresa de los editure. Idelo, marcas y especificaciones se realizan con fines informativos y 16, nacos empresas que los comorciolizan y/o los representan. Al secundormi y a opionsabiliza por cualquira problema que pueda planteur la fabricación, il suon de los sistemas y los dispositivos descriptos. La responsabil da de

John de los sistemas y los dispositivos descriptos. La responsabilida de punde exclusis sinente a sus antotes Histribundo en Cupital Martino, Juan de Garay 35: P.B. Capi. Desc. 3. Yingoyen 1450, Capital Federal. 1.E. 38-256-9861.

NOTICIAS DREAN COMMODORE

Reconocimiento de voz

Voice Master es un dispositivo que permite reconocer nuestra voz, la cual ingresa a la Drean Commodore 64/C digitalizada. A través de un programa específico, la scrie de "1" y "0" en que nuestra voz se convierte, podemos realizar distintos efectos



como, por ejemplo, distorsión y sobremodulación.

Además, podemos controlar programas, aplicaciones en tiempo real, etcètera utilizando nuestra voz en lugar del teclado. Junto con el dispositivo se acompaña un pequeño micrófono junto con el auricular respectivo.

Lanzamiento para el GEOS

Berkeley Softworks, compañía creadora del GEOS, ha lanzado en el mercado norteamericano un nuevo editor de texto para este programa.



Bajo el nombre de Work's Workshop, este procesador de texto permite efectuar ciertas no están implementadas, tales como búsqueda y reemplazo, o movimiento de texto.

Además el Work's Workshöp permite adaptar los formatos creados por otros procesadores de texto al formato GEOS.

Acompañan a este nuevo procesador veinte nuevos estilos de letras, similares a los encontrados en la Macintosh.

Otras de las novedades provenientes de Berkeley Softworks son los nuevos accesorios para el desktop. Ha

operaciones que en el GeoWrite

imágenes elaborados por el Newsroom, Print Shop y Print Shop Companion al formato GEOS. Finalmente, la firma ha

presentado calendario, editor de feonos y convertidores de

reconocido trascendidos sobre la aparición del GEOS para la Commodore 128. Se espera que esté listo para fines de noviembre.

Control de stock para C128



La firma JDC ha lanzado al mercado nacional su nuevo desarrollo denominado CONTROL DE STOCK para la Commodore 128.

Este programa, que como otros anteriores de JDC, sale una parte en cartucho y otra en disco, permite controlar hasta 1500 artículos distintos.

El programa informa cuando un determinado articulo ha llegado a

disponemos de stock en el momento de efectuar la venta, listado de artículos codificados y lista de precios.

Diseño de imágenes en tres dimensiones



Perspectives II, un utilitario que permite diseñar gráficos en tres dimensiones, acaba de ser desarrollado para la Drean Commodore 64/C en los EE.UU. Las herramientas disponibles para el diseño van desde el simple trazado de una linea hasta la animación de ciertos sectores del dibujo.

Perspectives II permite, además, trabajar a través de joysticks, mouse, lápiz óptico o del Doodle! y KoalaPad. En Argentina, por el momento, no se lo consigue.

Concurso

El 28 de febrero terminó el plazo de presentación de los Magos de los Trucos y Rutinas para el concurso de la Revista del usuario Drean Commodore, por ello no van a encontrar el respectivo llamado al aquellare (comunmente llamado aviso).

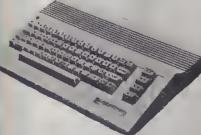
El Consejo de Brujos ya se encuentra abocado a la nada fácil tarea de examinar todo el material recibido, y ha trascendido que algunos titulos han logrado maravillarlos.

En el pròximo número encontrarán los resultados de esta convocatoria, y ya podrá develarse el misterio sobre quién ganó el modem y quiénes son los aprendices que recibirán las menciones premiadas con un cartridge cada una.

NOTICIAS DREAN COMMODORE

De la 64/C a la IBM

Micromotion, empresa norteamericana, ha lanzado recientemente al mercado de ese país un utilitario que permite que todos los programas escritos para la Drean Commodore 64 puedan ser ejecutados en IBM PC, Apple Macintosh, series Apple y en todas aquellas computadoras que corran con Z80 bajo CP/M. El utilitario se llama MasterForth y se está vendiendo en 100 dolares. El sistema está formado por un macroassembler junto con



un convertidor de archivos. Por ahora no ha llegado a nuestro país.

Cuidando nuestro cuerpo

Otras de las curiosas novedades que han aparecido en el pais del norte es un sistema que, a través de una Drean Commodore 64, controla nuestro organismo.



Bodylanis (asi se denomina) viene punto con una serie de conectores diseñados para que el "paciente" los ponga sobre su cuerpo. Al iniciar una serie de ejercicios, los conectores transmiten a la Drean Commodore 64 como está trabajando nuestro corazón.

Pequeño periódico

duro para la Drean Commodore 64, Commodore 128, el Data Chief, que permite que esos equipos puedan trabajar con 5, 10 y 20 Mbytes en almacenamiento externo.



Los productores de software siguen viendo con gran interés el mercado de las ''pequeñas editoriales''.

Newsroom y Print Shop son algunos ejemplos. Como una nueva elaboración podemos citar al Instant Press que es, ni más ni menos, una imprenta al instante. Este programa nos permite confeccionar tarjetas, invitaciones, periódicos y mucho más.

Estudio musical

Sampler 64, un nuevo y exitante utilitario para la Drean Commodore 64/C, nos permite grabar sonidos, mezclarlos con otros, efectuar reververancia y efectos de eco.

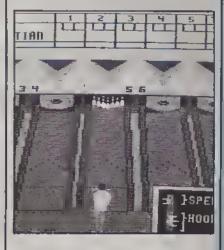
Comodamente podemos crear diversos tipos de música para luego almacenarlos en disco. El sistema incluye la posibilidad de conectar un micrófono en el port del usuario a través de la interface correspondiente, digitalizando de esta manera los sonidos captados por éste.

20 Mbytes para la 64

La firma americana ICT desarrolló un sistema de disco

Entre algunas de sus características, Data Chief trabaja con los comandos DOS del Basic 2.0 y 7.0, opera a alta velocidad y es compatible con el GEOS. Tampoco ha llegado a nuestro pais, por ahora al menos.

Nuevos títulos



Data&Chips ha recibido los últimos títulos en juegos y utilitarios para la Drean Commodore 64/C.

Entre alguno de ellos podemos citar a Sigma Seven, 10 Th Frame, 3D-Breacktrhu, Omega mission, Planet of words, etcètera.

Algunos de los citados podrán encontrarlos en la Revisión de Software de este número.

LA FIESTA DE LOS MEJORES



Creíamos que no iba a ser fácil, pero finalmente se concretó. En una cordial reunión se encontraron los mejores usuarios del '86. Los participantes parecían conocerse desde mucho tiempo atrás, todos hablaban un mismo idioma, el de la computación.

rinalmente, con la entrega de premios, concluyó el concurso 'El usuario del año 1986''. En la redacción de la "Revista del usuario de Drean Commodore", la 64 C, la diskettera 1541 y la impresora cambiaron de mano en un acto del que participaron los ganadores del concurso. directivos de la empresa anspiciante y de nuestra publicación. Rafael Gentile gano la computadora 64 C por el desarrollo del software que hizo posible la creación del primer banco de datos totalmente argentino. "El Rafa", como le dicen sus amigos, interrumpió

sus vacaciones en Mar del Plata

para recibir su premio. Estas

vacaciones, sin embargo, no significaron el abandono del banco de datos, que sigue funcionando en forma automática y supervisado por el desde la playa con otra Commodore. Su locura por los kayacks no lo hace olvidar a más de 120 abonados que, poseedores de la mágica palabra clave que les permite acceder a los datos archivados, reciben e intercambian información por este medio. La diskettera Drean Commodore la recibió Eduardo Fileni por el desarrollo del software que permite que el órgano electrónico que él mismo construyó ejecute música como un eximio intérprete. A la reunión concurrió acompañado de su

hijo, lo que en cierta manera es justo, ya que él fue quien le sugirió que comprase una computadora, o quien, en última instancia, lo introdujo en el mundo de las Commodore. Eduardo nos comentó que la revista le sirvió para su aprendizaje del ABC de la informática, y que, cuando se encontraba desorientado buscando la manera de realizar el programa con el que soñaba lograr que el órgano comenzara a interpretar a Bach, le fueron muy útiles algunos libros específicos sobre el tema, entre los que se destaca "Bases de microprocesadores 6800? El Tercer Premio, acreedor de la impresora, lo gano Mario

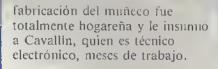
EL USUARIO DEL ANO



Felipe Me Gouch y Rafael Gentile

El gerente de publicidad y promoción de Drean y Eduardo Fileni





Juan Carlos Parra recibió un diploma que le acredita la Primera Mención por su desarrollo del programa que le permitió a su Drean Commodore 64 transmitir mensajes en Morse desde una base en la Antártida, lugar donde este participante fue destinado. Así, desde las Orcadas del Sur, se comunicó con radioaficionados en distintos lugares del mundo, y la computadora fue una ayuda invalorable para lograrlo. La Segunda Mención la recibió Gustavo Lambert por el sistema



Mario Cavallin recibe su premio



Felipe Mc Gough entrega a Juan Carlos Parra su Mención Gustavo Lambert



que implementó para "seguir" el rendimiento de los jugadores de volley-ball del equipo que dirige.

El programa le ha servido para contabilizar el tipo de golpe que cada uno de los jugadores realiza y para evaluar cómo han jugado, perfeccionando las falencias que pueda detectar en su desenvolvimiento.

Una vez que se hubieron entregado los premios y los diplomas que acreditaban las menciones, el gerente de publicidad y promoción de Drean S.A., Felipe Mc Gough, agradeció a los asistentes su participación en el concurso y spresencia, con lo que concurso acto.

Cavallin y el muñeco Mako. A la entrega concurrió Mario, pero no Mako. Recibió su premio acompañado de su esposa y su hijo, y luego, conversando, comentó el éxito que había tenído Mako en su debut actoral. Sucedió que poco tiempo atrás, Cavallín v su esposa amenizaron una fiesta infantil con una obra de titeres de la cual el muñeco computarizado era la estrella. "El exito fue fulminante, ya que los chicos quedaron encantados con el "robotito" que los saludaba y paseaba por todo el salón". Mako fue construido con motores elementales y, cabe recordar, las órdenes que hacen que se mueva son impartidas por una Drean Commodore, La

MAKO: AL SERVICIO DE LA DREAN COMMODORE 64

En esta nota comentamos el trabajo realizado por el ganador del tercer premio del concurso. Una obra de arte electrónica.





Desde que recibimos el trabajo de Mario Cavallín, esperamos con grandes expectativas el momento de ir a visitarlo y conocer a Mako, el robot que él construyó.

En Quilmes, llegamos a una casa tipo alpina donde la familia Cavallín nos esperaba. Luego de las presentaciones nos dirigimos al altillo donde, suponemos, Mako esperaba ansiosamente su gran acto.

Ahi estaba, con su metro y pico de altura, el robot al que su papa prefiere llamar muñeco.

Aclaremos que Mario Cavalllo es Técnico Electrónico y que su esposa es Escenógrafa. La conjunción de ambas profesiones posibilitó este esfuerzo llamado Mako.

Expliquemos más a fondo qué

hace exactamente Mario. El utiliza su Drean Commodore 64 para controlar por radio frecuencia a Mako. Usando mecanismos sumamente económicos y de fácil ubicación en el mercado, hizo un muñeco que podría ser el primer robot nacional gobernado por una computadora hogareña, como lo es la Drean Commodore 64. Pero esa no fue la idea original. Por el contrario, Mario creò a Mako para ser utilizado en obras de titeres, trabajo que realiza junto con su señora. El muñeco, que es gobernado por un joystick diseñado e implementado por Mario, permite al operador manejar comodamente el muñeco. Este puede moverse para los cuatro costados (caminar), girar, mover la cabeza, los ojos, la

boca y los brazos. Como es un titere, también tiene la posibilidad de saludar al público. Como dijimos, cada movimiento es controlado por radio frecuencia, es decir que, a través de distintos tonos generados por el audio del televisor, controla a Mako.

Por medio de una palabra de 8 bits, Mario puede generar 256 combinaciones posibles; es decir que Mako podría llegar a hacer 256 movimientos distintos. Esos tonos llegan al receptor ubicado en el interior de Mako a traves del "medio ambiente". En otras palabras, como si fuese una gran radio de onda corta.

Otras de las características que vimos cuando estuvimos con Mario es que todos los accesorios que acompañan a su computadora fueron en su totalidad hechos por él, como por ejemplo su Datassette y su joystick especial.

Como la curiosidad pudo más que nosotros, le pedimos a Mario que desnudara al muñeco. Ahi vimos una maraña de cables, circuitos, motores eléctricos y los engranajes responsables de darle vida a Mako.

Cuando estuvimos con él en la entrega de premios, Mario nos comentó que en nuestro país es posible realizar cualquier tipo de robot. Sólo que, coincidimos con él, los precios de esos mecanismos sofisticados son muy caros.

Cuando nos fuimos, y recordábamos todo lo que habíamos visto, pensábamos si a Mako, algún dia, le pasaria lo mismo que a Pinocho.

E E CARTRIOGES Para C.64 y C.128

CHARGER

- CARGADOR ULTRA RAPIDO
- MONITOR
- CDPIADOR
- DISASSEMBLER
- EDITOR DE DISKETTES

MWTW-159

- ACELERA LA CARGA DE PROGRAMAS EN DISKETTE (600% MAS VELOZ)
- EVITA EL GOLPETEO DE LA CABEZA DEL DRIVE (RATTLE)
- IMPRIME EL CONTENIDO DE PANTALLA
- FORMATEA DISKETTES EN 10'
- CONVIERTE EL SISTEMA
 DECIMAL A HEXA, BINARIO Y
 VICEVERSA

HEL-PEN

• AUMENTA LA RAM LIBRE EN 4K

HALBASIC

- AGREGA 114 CD MANDOS
- MANEJO DE SPRITES
- MANEJO DE GRAFICOS Y SONIDOS CON INSTRUCCIONES
- SENCILLAS
- PRDGRAMACID N ESTRUCTURADA
- AYUDA A LA ESCRITURA DE PROGRAMAS

HALLOGO

- LOGO EN CASTELLANO CON:
- * GRAFICOS DE TORTUGA
- * DUENDES (SPRITES)
- * ENSAMBLADOR DE LENGUAJE DE MAQUINA

· INCLUYE:

* DISCO DE APLICACIONES

HELEHPANDER

- EXPANDE LA MEMORIA DE LA C-64 EN 22K
- •61.183 BYTES LIBRES
- INCLUYE BASIC EXTENDIDD CON:
- * PRINT USING *
- * DETECCION DE ERRORES
- * ELIMINACION DE PEEKS Y POKES
- * AYUDA A LA ESCRITURA DE PROG.
- * MAS DE 50 COMANDOS ADICIONALES
- * MAPA DE MEMORÍA COMPLETO

HALGRAPHIC

- HDJA GRAFICA DE: 400x320 PIXELS
- TEXTD DE 40xS0
 - (CARACTERES PROGRAMABLES)
- MANEJD CON JOYSTICK
- TODAS LAS TECLAS PROGRAMABLES CON GRAFICOS DE (32x24 PIXELS) c/u
- ARCHIVOS EN CASETTE O DISKETTE
- SALIDA POR IMPRESORA DE ALTA RESDLUCION
- INCLUYE ARCHIVOS CON
 CARACTERES PREDETERMINADOS
 PARA: DISEÑO ELECTRONICO
 ODONTOLOGIA: MUSICA y CARACTERES
 CURSIVOS





CONSULTE NUESTRA LINEA DE JUEGOS HAL-X

Todos incluyen RESET MANUAL Y GARANTIA POR I AÑO.



Sociedad Anonimo

DISTRIBUIODRES OFICIALES:

Capital Federal: VALENTE COMPUTACION: Rodriguez Peña 466 - EL DUENDE AZUL: Florida 401, Santa Fe/1499, Florida 626, Santa Fe/1499, Florida 626

SISTEMAS COMERCIALES



En esta nota tratamos de romper un poco el tabú de los "sistemas comerciales". Entre otras cosas explicamos porque no hay que apresurarse en la utilización de un gran equipo en la pequeña o mediana empresa.

¿Es que acaso no han dudado sobre la idea de instalar un sistema comercial en el negocio? ¿Qué empresa no se ha visto atraida por la computación?

No creemos equivocarnos demasiado si decimos que a la mayoría de las empresas se les ha ocurrido implementar una computadora para que, a través de la misma, alguien pudiese realizar alguna tarea en un tiempo menor, con menor esfuerzo y, si es posible, que le permitiese obtener mayores dividendos.

En algunos casos dicho deseo llega a consumarse, mientras que en otros, por distintos motivos, termina sólo en eso, deseos.

En aquellos en los cuales no se encaró ningún tipo de proyecto,

tampoco sufrieron cambios, y todo continuó en forma similar a como ellos estaban trabajando.

En cuanto a los que si afrontaron la aventura de la instalación de un equipo para el procesamiento de datos, hay quienes lo hicieron con resultados satisfactorios, otros en donde todo funciona muy mal y finalmente aquellos que terminaron con la computadora en el ropero.

Ahora bien, detengámonos un poco y pensemos qué motiva a un hombre de negocios, empresario, comerciante, etcétera, a querer implementar un sistema computarizado.

Generalmente es llevado a emprender este tipo de proyectos por un deseo insatisfecho de cualquier indole, a tai punto que

quizá no tenga alguna relación con el proyecto encarado. Esto se da por el solo hecho de una simple rivalidad con empresas de la competencia. Veamos un ejemplo que aunque no les parezca suele ocurrir con demasiada frecuencia. Es muy posible que una empresa que se encarga de la venta de articulos se asesore correctamente sobre el tema, y entonces instale un sistema de gestión de ventas para la temporada, conjuntamente con un sistema de facturación que sea muy eficiente, con lo cual obtiene una mejor atención para con todos sus clientes como así también un aumento en su velocidad de operación. Esto, por supuesto, es visto con mucho desagrado por una vecina empresa rival.

DREAN COMMODORE 64/C

La gerencia de esta otra empresa realiza una excelente labor de espionaje y averiguaciones, con lo que obtiene que ¡oh sorpresa! "Fulano compró una computadora". Pero claro, "cómo no nos va a quitar clientes si compró una computadora!" Entonces como fulano compró una COMPUTERING II, y siguiendo otras de las brillantes ideas de su gerencia, decide comprar la COMPUTERING IV que es tres veces más grandes. cinco veces más rápida y ocho veces más cara. ¿Para qué compró la computadora? (COMO!?. Para tener más clientes. Ni ustedes ni nosotros sabemos qué va a hacer con la computadora, pero les podemos asegurar que ellos tampoco. Recuerden que los clientes no van a venir sólo porque nosotros tengamos una computadora. Prosigamos nuestro relato. Esta empresa tiene un hermano del primo del tío que esta usando la COMPUTERING IV -no sabemos dónde- que nos facilita un paquete de software que liquida sueldos y jornales. Como tuvo suerte y es bastante standard, con un grupo de tres programadores y dos operadores y luego de seis meses de trabajo logran hacer funcionar la liquidación de sueldos más o menos en forma regular, con el agravante de que dicha empresa sólo cuenta con veinte empleados y esta tarea la realizaba JOSEFA (empleada administrativa) perfectamente, y además le sobraba tiempo como para pintarse las uñas y hacer alguna que otra llamada por teléfono a sus amigas: Ah! No olvidemos que los clientes siguen sin aumentar. Esta ha sido solamente una de las tantas experiencias desagradables con que nos encontramos al recurrir ante el llamado de un empresario desesperado, ya que nada de lo que esperaba le funciona. No vean esto como una sátira, podemos asegurarles que es muy

muy frecuente. Luego de varios "tumbos", y si somos persistentes, podremos arrihar a algun fin, y hasta usar la computadora. Hay empresas o comercios que necesitan sistemas particulares y exclusivos, sistemas muy especiales, como otros que no. Ya de por sí, hay tareas que son totalmente distintas en cualquier empresa, no es el caso de un sistemita de mailing ya que no trae mayores problemas. Pero no podemos decir que el sistema de promoción para el lanzamiento de una nueva linea de productos sea igual en varias empresas. A todas estas incompatibilidades o diferencias en el modo de realizar las tareas debemos agregar el de la envergadura. Por ejemplo: si son dueños de un pequeño comercio de barrio y quieren darse a conocer, les aconsejariamos que no compren el sistema de promoción que está utilizando una reconocida empresa alemana que fabrica automóviles, ni aunque se los ofrezcan muy barato porque les aseguramos que ustedes, a las dos semanas, quiebran, Y si son dueños de un establecimiento de gran magnitud tampoco comiencen con un sistema que usó el mercadito de enfrente, total es barato y para probar. No lo hagan, porque tampoco tendrán un buch final. Si queremos implementar alguna computadora en nuestra empresa o comercio para una mejor organización, realicento pero para aquellas actividades que son constantes dentro de la empresa, aquellas que hacen a la finalidad de la misma. Si se tiene un depósito y se realiza aprovisionamiento de repuestos, instalemos un sistema de stock, para no tener faltantes ante un pedido. Si tenemos una empresa que se encarga de recaudar fondos, instalemos un sistema de

cobranzas, no uno de pagos.

PEQUEÑAS SUTILEZAS que se

nos pueden escapar. Tal vez nos

Estas son algunas de las

ayuden a tomar una mejor decisión. No tengan miedo de asesorarse. recuerden que hay personas que han estudiado para ello. Tampoco se dejen engañar por avisos que prometen doscientos colores, quinientos sonidos distintos, que nos aseguran que sin ningún conocimiento y en tres meses podremos administrar nuestra empresa. Además, y en lo que respecta al hardware necesario para implementar un sistema comercial, tengamos en cuenta que no siempre es necesario una PC para lograrlo. En ocasiones basta con una Home Computer cualquiera, como lo es la Drean Commodore 64/C o la 128. En relación al software a utilizar entre alguno de los sistemas comerciales para Drean Commodore podemos citar a STOCK MASTER V7.0. Para utilizarlo sólo necesitamos una Commodore 128, una única unidad de disco 1571, una impresora y un monitor de 80 columnas. Basicamente nos permite realizar un stock de artículos con su correspondiente inventario. Posibilita registrar todas las combras de los proveedores (facturas) como así también notas de créditos y débitos. Asimismo es posible generar diversos reportes por impresora. Otros de los programas comerciales es el SISTEMA DE **GESTION COMERCIAL 3.0.** Este sistema, también desarrollado por la C-128, nos permite trabajar con 3000 artículos, efectuar notas de crédito y debito como asi también efectuar reportes por impresora. Finalmente cabe advertir que se debe tener mucho cuidado con los vendedores. En el mercado hay muchos serios, pero también abundan de los otros. Por último, no olviden que la computadora por sí sola no atrae clientes.

Gabriel Topp

PROGRAMAS

TRUCO

Comp: Drean Commodore 64/C

Conf: Básica Clase: Juego

Autor: Ricardo Thompson

Coincidamos en que jugar al truco es, más o menos, una gran aventura. Las mentiras pasan de un lado al otro en busca del tan ansiado "poroto".

Pero, ¿se podrá mentirle a una computadora campcona de

Truço?

Si desean contestar esta pregunta sólo deben cargar el Programa que más abajo les dejamos. No es necesario que expliquemos sus instrucciones o qué hacer para jugar. La máquina nos va indicando durante todo el juego qué tecla presionar para cantar truco, quiero, flor, no quiero, envido, etc.

Esperamos que ustedes si le puedan ganar ya que nosotros siempre nos hemos quedado en

las malas.

VARIABLES UTILIZADAS:

SP\$: String de posicionamiento del cursor conteniendo un 'HOME' y 25 cursores abaio.

R\$: Idem anterior, pero con sólo 5 cursores abajo. Utilizada para tabulación vertical de mensajes.

PJ: Puntos en juego para el envido o el truco.

MA: Participante que es mano (1: C-64, 2: Jugador).

SM: Score acumulado de la computadora.

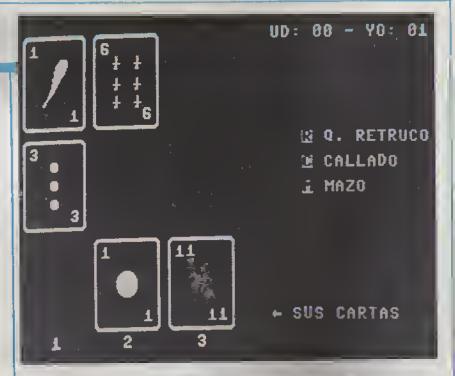
SJ: Score acumulado del jugador.

SD: Dirección base del chip de sonido.

CP: Tabulador de las cartas del jugador, a medida que las deposita en la mesa.

SC\$: Contiene el formato de presentación del score.

RB: Registro base para la



impresión de las cartas con sólo sumarle un desplazamiento.

CJ: Carta elegida por el jugador para depositarla en mesa.

F: Fila de impresión de cartas (calculada según RB).

C: Columna de impresión de cartas (según F y RB).

SE: Señal que indica si alguien ha cantado el envido (1) o aún no (0).

RE: Respuesta de la C-64 ante un envido (O: No quiero, 1: Quiero, 2: Real envido, 3: Falta envido).

CM: Carta elegida por la computadora para ser jugada.

JC: Respuesta de la maquina ante la posibilidad de cantar truco, retruco o vale 4 (0: Callada, 1: Canta).

IM\$: Par\u00e1metro para la confecci\u00f3n de men\u00faes.
 Contiene las opciones que deben entrar en el men\u00fa.

WR\$Parametro para exploración del teclado en la rutina de entrada de opción. Contiene las teclas a considerar.

XS: Utilizada en GET.

RP: Opción elegida por el jugador del menú. Es un parámetro devuelto por

'Entrada Opción'.

JENV: Puntaje del envido introducido por el jugador en respuesta a un "Cuánto tiene?".

GM: Ganador de la jugada (2 cartas) para direccionar a la rutina correspondiente.

MP: Dirección base de la memoria de pantalla.

EM: Señal que indica si la computadora debe mostrar las cartas al finalizar la mano ('En mesa').

C(,): Matriz de 6 × 4 que contiene las cartas de los jugadores (número, palo, valor relativo en el juego y una indicación de si ha sido jugada o no).

K(): Tabla de 4 elementos con los colores correspondientes a cada palo.

E%(): Vector de 2 elementos con el valor del envido para cada jugador.

F%(): Vector de 2 elementos (señales). Indica la tenencia o no de flor para cada jugador.

OC(): Tabla de 14 elementos con el orden relativo de las cartas dentro del reglamento del juego.

M%(): Vector de 2 elementos

PROGRAMAS

con las jugadas ganadas por cada participante dentro de una misma mano.

PC\$(): Vector de próximo canto, utilizado como parámetro para saber qué debe cantarse en la siguiente ocasión.

Contiene la inicial, el canto formateado para impresión, su valor para IM\$, qué jugador puede cantarlo y el puntaje que representa.

PST(): Vector de 3 elementos con el ganador de cada jugada dentro de una misma mano.

MENU\$(): Vector de 11 elementos con las opciones para el menú listas para impresión.

PARM\$(): Similar a PC\$(), pero de canto ya cantado.
Contiene la inicial, quién lo cantó y el puntaje que representa.

VARIABLES AUXILIARES

Las siguientes variables tienen diversas funciones, que van cambiando según la rutina en la que intervengan. Estas funciones son: Indices de FOR-NEXT, parámetros de tabulación, caracteres particulares a imprimir según el palo de la carta, acumuladores de mayor en búsquedas, señales de bifurcación, acumuladores para swaps, caracteres del título principal en 3 dimensiones, mensajes a imprimir, etcètera.

W	A\$	J
K	E	G7
Z%	X	Wi
W2	W3	PA
MY	B1\$	B2\$
U	CC	H1
H2	H3	B
Pl	LP	LQ
W4	L	E\$
TX	BB	MS\$
EX	MSG\$	AB

EM\$	Y	Н
B\$	C\$	D\$
A2\$	F\$	G\$
T1\$	H\$	I\$
J\$	12\$	T2\$
13\$	T3\$	T4\$
T5\$		

Total de variables: 87

NOTAS:

- 1) El programa se encarga de normalizar el vector de nuevo código BASIC por si hubiera sido alterado por algún otro programa (P. ej. Turbo Tape 64, King-Clone, etc.). Este vector es el de las direcciones 776-777 (\$0328-\$0329). Esta tarea la cumple una diminuta rutina Assembler cargada mediante POKE.
- Una vez finalizado el programa conviene hacer SYS 64738 para normalizar el sistema (o resetear), ya que el programa altera varias direcciones importantes del VIC II.

PROGRAMAS

```
COLO TERESTIENZAMENTA TORICE) TO MIENTO I*: 605UBARRO COSUBALRO: 605UBARRO CONTRA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    ISOO IFRE-AARDES(2)-OTHERFRINTR≨TAG(27)°∰KO MIDITA I":GOSUB1320:GOSUBA130:GOSUBA
850:GOSUB1860
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    THE PRINTED TO THE TOTAL OF THE SOCIETY OF THE TREATMENT OF THE PRINTED TO THE PR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1330 PRIFITK#TAB(27)"Mario dulero"rsJ=cJrifiGO3UB3880158≎UB4256rGGCUD4130≀605UB185#
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              1040 PRINTRATABESIN DOCTOTOTERINTAGESEN BEGINALIOPES CON CHEMICHEM TEOTOTEMO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1440 PRINTR$TABGOLD "配置ETGL) FRINTTABGET "MEGNICS" LONGTOLICA-1:00TGLICA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         ISSO GOSUBSSEZOFOGSVGS730/GOSUG4GSG:GOSUGS940:01/GMG0T0C640.28970
ISSO GOSUBACQO:ILVS-ITHENIBOG
ISSO FRINTR≹TRO C273 "@@ DO GUIERO":SJ-SJ-II:00@UB/300.10GSUD328810GSUD41D0IG0T0C90
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1950 PRINTRATABAZOTI-ELONITRANLOR":FRINTRAD/ZOTI MAL REGIO 1005U015301003U01700
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              1340 FRINTRATADKESY BEGUIERO "KGOSUO4700:GGSUBA130:GOSUBAGS9:IPKRAATADKIJ-C
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  SOP PRIMARTHAGOSTIMEND MICHAL FIRMINTAGRASTINGO. TIENETOKOTIGOSUBAGOS
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            inge EMFILOGSUBATEO:TREE:ETHENISSO
Ingo PRINTERIOGEN: TROUBLE FLORING THE TREATS ACHIEO "151-516/EMFILOGSUBADO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |600 WR$="ERFJTCM":1N#="1234956"+6F≈1+885UE5258+6?=0+689UB4290+3E-
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            ISSB GOSUBADSOILTRINTRATABASS) "BROCKANTO FF BROWNTENE "", :COTOISSB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   PRINTRATABOGZI' BANOSUANTO' (FRINFITABOR) "MITIENS S': 1000UD4080
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          ISTE PRINTR#TAB(25) FF OR FISH-SMIS-SE-ITEM-1:0030053560:003UB4130
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           ISBG PRIMTR≇TAB(25) "MADUIERO" (GOSUDAD3O:DOSUB4130:DOSUB4850:73^2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       1458 PRINTTAB(20) "UB. TIENE"ELY2) reasunded:60gU04100:60gU04650
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             DEO PRINTRATAB(EB) TOO. ES MANO "ISOSUBABBOIGOSUBAISO ISOSUBADED
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   005U856201005V857301505U04050:505UB5040:0116M60T02640.2810
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               :378 PRINTRATAG (27) 類形的の「Elici) 調. 「IPRINTTAG(27) が USTED 「 ...
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   OPPOSITE OF A STANDARD TO SERVICE HOND TO A CONTROL OF SERVICE OF 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              SSS LR#-"CFM": IM#-"FBS" FMM-1.GOSUESESDITO-2:00SUD1230
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  CAN FACUPAROR: COCUEDSEO: DOSUBATSO: DOSUBADEO FOUNDERSO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      ICIO PARM#/1>=*T":FARM#(C:="C":FARM#(O>="C":50T01500
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    1030 FRINTRATAD (221" DOM: OUT DUELING TOU-SAIP STEDIES IN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         IASO PRINTRATAD (271- TRESON OURNO "153-51 PJ 150TO 1450
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 1670 JFRP=7THE15M-SM:1:GOSUG3050:GASUB413@160T0230
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        1PPP=0T1E18M=0M11:005UB3060:500UB4130:50T0000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      1PRF-2THENOM-SW11 005003850:005004109:00T0230
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  IFRPASTHENSM-CMIS:005UBSBC0:00TnA 130:00T020
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         1470 PRINTR#TAB(ES)*MANNA OE PANO*:SM=SMINJ:EM-1
1480 SQSUO4550:DOSUOSSCO:GOSUB:1SB:GOSUGAD50:OUTO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               UNDURABLE TO SUBSTITUTE IN THE STATE OF THE PROPERTY OF THE PR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              A18 PRINTRATAB(27) 個10 MICHTA-MIJSENV-STOR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1520 FFF-THEREM-CHILOGUEGBOGGUDGIDG:

1520 FARMACID=TT-FRRMECD:=1"FFARMECD:=2"=

1540 INTETTECHNELD:"OFTHERHISCO

1550 INET-ETHERM-CHILOGUEGSEGOCOCUDATORS
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       SE-1:00CUB4120rIFRP 01-RETHENIC40
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                GOSUBA0501 IF JENN-ERREN THEN 1090
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      EM*11009UB4150:1FRE:2THEN1750
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  FRINERA MAND JUDADOR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             DM== 056 ** PR #= "TCM" | COTOICTO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      IFRP - CTUENCH-SNIB 1 CO TO 1 748
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  1420 IFERCESS=ERCESTRENIASO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                paginality of the little and
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             OPD THE TOTAL PROPERTY OF STREET
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  1450 INCIDATION TO THE PROPERTY OF PARTY OF PART
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     1980 SE-1:ITRP::/dmichieso
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               BATTATO DO LO TOTAL DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA CONTRA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     1FRT-6THENGOSUBACSO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         G05U04368rG0T01488
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          DEPTION FOR THEN IDEA
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    1600 IPRESATHEREDED
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       PER TRAFFORMENTOSO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              IFRESCHERIZAC
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        IFRP-STRICKFU-5
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         LEGIO REM ---
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         1649 r
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 1.500 1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1450
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         1620
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            0151
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 0151
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                1320
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         1368
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         0861
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       1936
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               0201
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    THICH PRINTERTOR (27) ON MICHAEL TO COSUBASED BOSUBALDO COTORS
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             730 GOSDOAGSAFRAKTARGESY BANCE VOYINTERMON. MAZO*ISJ-SJIIGOSUBOGSØ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       388 PRINT"¥*8"TN848:1"480® OUIEROM":PRINTTABK27)"46 € NO GUIEROM":4R$="01"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         "rPJ~2rgoToBGO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   ISCO TI-SIRRINDATABOSE>>•EORDUGO I*IPI×I:IN♦***08*108***005UB4500
ISOO ISSC-ITHENGOSUOSES®1606UBASBO160A01510
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          -015101051-17110-000194030010300100301-17001110100-031101001-17001101001
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        PPINTETABLE TO SECTION TO THE PROPERTY OF THE SECTION OF THE SECTI
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      PRINTTABLESS "UB. TIENT", LOTT BESUDAB-DITHURGINATION INSURANCES
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          OBSCHIED TATABLE TO CONTRACT OF THE PROPERTY OF THE CONTRACT O
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     JFRC-CODRE(*11)IENIPRINTTOB(E?) "解雇 F. CNVIDOM":(UR#-"の)をサー
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              CONTROL OF THE CONTRO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        ne-nregolibrasoredoublicaring;ktj:=IThereE=1:00T04400
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   1-1-1M1-1C31-:M1-1M1-1M1-1M1-1C03U052501505UB4C30
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     IFFE-ITHURFRINTING(2013) R. CANDOM: LEPS="ONER"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          PRINTED INFINITED TAKEN THE CONTROL OF THE DUE CORTOS
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 THE TRIPTER THURSDAY TO SOY MAND "COCUBATOOL GOSUG4130
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    IIOS PRINTP#TAG45:1"MMSONI QUETNO"F5J-SJIFJIGOTUTIN
IIOS PRINTR#TAG426!"MMSONE, OE MAND"F3M-CMHDJIFM-I
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         -IFFRIEDRICT CTT 面" : IFRE*ITHEPBRIETTEMIDO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     THE THIRD OF STATE PLORE FOR THE STATE OF STATE MADE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  TPP-67UPP-71UPP-3NL100010000000000130F0-71UP
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    050 POSUP41201 LIRP - 3040RE - 211D1X000004230 (S0T010C0
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           FORTHOTOCHED-U-12COCAFC4-U-1:GOSUGGGGGFERT
PRINTEETWASPA.057:00
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             TOOR PRINTERTABLESS - MEMBERO FOR STATEM . " (COLO 1050
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         CCO IFPE-GRIEDINGO
OCO TERRITRORIO CONTREATRIBEDENTE CONTREATRIBEDENTE
OCO TERRITRORIO RITTERA ENVIOCENTA CONTROCO
OSO IFRE-CHIENPRITRITRATA ENVIOCENTAGA OSO IRRE-CHIENPRITRITRATA ENVIOCENTAGA ENTICAGA E
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        OCOURAGO DE LE JERN - EL LOS TUCHON INTERNACIONAL PRINTERIA PARA CONTRA 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     1140 eocup4300:605UB3DE0:005UB413Br603UB4B3D
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  998 IPPE CTHEININGS CONTRACTOR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   E-M-M-1703 M-0:FORI-1703:W-M-E(1.3) PE(T:M-M-M
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              1000 PI-01P0-5000116098808080010 CCM-40=1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     DOOL TERT - JONEAR - 4 JUENT 1-17 JUBOTO 1000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      JUGNOS YOU TRUCK C 64
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               700 MAND MALITHMA-CHICAGOS REMICOO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                MULTIPLINGS PROGRAMMENT TO STORY OF THE PROGRAMMENT OF THE PROGRAMMENT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                PRINCRO MAND C 64
                                                                                                                                                                             THEPESION PRIMARED DE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              COD GOSTOADSOLGOSOBALDOLGOSOB GOS
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      DIG IRR-LEFTS-URSITHS AST-JM-
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               1250 acquetecm: IPJC-075101136
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 DC310109:1=MONDULT1.HJI
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         INTERNATIONAL PROPERTY OF THE 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   000 INUMERICAL STOCKLOOK
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    DOSTRODISHOM-DISCOURTS NATIONAL
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       DETAIL CONTRACTOR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              G05U0430016010 F616
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              IPER CONTRIBUTION
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  12.10 IPPIYITHENDED
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       DAG IPRP-Sphortical
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     EM=[14] (3) 11
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      DEG DOSTIDATES DEC
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      HOU DOLL
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             PED BEM
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       1110
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 10:10
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               1000
```

```
2888 PRINTRATAS(27) * DUIERO : FJ-VAL (FC4(5)) : GOSUS4:00: GOSUB4 196: GOSUB4850 : GOSUB
5948
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              PRINTR#TA8<27>"@## @ GUIERO":GOSUBA720:53-53-F91GOSUB35GB:GOSUB41130:GOTO230
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1FRP=1THEFD3*VAL (PC#CB>) (PARM#C1)=PC#C1) (FARM#CD>="1":PARM#CD>="1")
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  2710 605UB534011FRP~2THENSM~SMIVALIPARM#(3)):605UB3660:60SUB4190:C0T0C30
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              2960 PRINTRATAB(27)'N'PCS(2):GOSUO4:OO:PARM#(1)=PC#(1)!PARM#(2)="1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               1M#-PC$(3)1"56"(UR#-PC#(1)1"CM"1683U85258:605UB4230:60102:50
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             2870 1M$=204(3)1 58 1KR$=PC#(1)+"CM":1FPC#(1)+"THE1AR+"#CH
                                                                                                                                           3M-SM+PJ:60SUB3869160SUB4700160SUB4190160SUB4850:RETUR
                       PRINTESTABIOL) "METCLI: PRINTING (27) "MEDINES" (EM-
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    2050 F*11F((RB-50224),40):11C-1NT(((RB 50204) 40 F11)*40)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        IFRP-3THELISM-SM+PJ:609U83060:605U64130:60T0238
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       2090 1FRP-3THELEM-SM-PJ:60SUB3980:60SUB4190:60T0230
                                                                                                                                                                                                                                                    MDE MANG": 66T02550
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        3150 1FC(CC.2)-THEIMI*158:12=1C0:113=1E1:C0T03150
3150 1FC(CC,2)*3THEPMI*157:H8*1E2:H9*1C31:C0T03190
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      PARM#(1)=PCs(1)IPARM#(0)="2"(PARM#(0)=PCs(5)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               3140 IFC(CC.2)*1THENH1*155 (H2*155:113*150:60T00190
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     2010 FORM$(1)-PC#(1)-PARM#(2)-"2":PARM#(3)=PC#(5)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           TIPOR 1= LTGB
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             3000 005005000160508572016050069011FH=1TH|Eh238
3010 005084050:016M00702540.2840
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      2010 F03U05620:c03V05720:G03U06040:1F11-1THC1C30
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    2380 PARMS(0)-PCS(5):00SU05348:PJ-VAL(PCS(5))
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               ** ** COURTING MINISTER CONTRACTOR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    IM$="56":1R$-"#CH":00SU85256:003004290
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    IM#="19": MR #= "GN": GDSUBS250: G09UB4238
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  2500 PRINTR#TA8(27) DE O OUIERO": GOTO2550
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         2950 00$UB4620:IFJC=00RPC#(4)="2"THE\B000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               2050 PRINTR#TAB(27) TOPC#(2):005U04700
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   UB5340
2940 GOGUOS620:1FPC#(1)="I"THE!B880
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  COSUBSESS: 1FFC#(4) - "E"THEN2738
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            -SEGUNDALTERCERA JUGADOR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    · SEGUIDALTERCERA C-64
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           HERESION CORTOS
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              G05UB4050:01GM10T02648_2940
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      2080 1FC-60RC-120RC-20THELC-C11
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           3000 PR11ITLEFT#(CP#,F)TAB(C) 課.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               COSUBACCON IFUC+1THENEGOOD
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      G05UB4620+1FJC+0TNEN2728
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     SSESSION GOSTONICS OF THE CONTRACTOR OF THE CONT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       TEPP-27HENRY-31G0T02900
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    3110 CO-CM: IFF()1THEDICC-CJ:()
                                                                                                                                                                                                                                                                2580 PRINTRATABLES) - MEDONIO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  1FPC$(4)--1-THE18248
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 1FC=13A14DF=17HENC=14
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     JFPCs(4)-"1"T)ID1E348
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              2000 G05UB5250:G03UB4290
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      DISM IFC(CC.1))?THEIDISO
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 3170 H1-811H2-1671H3-165
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 3120 IFF=1THENC(CC,4)=1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         1FRP~2TNICh2818
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            2350 IFPP*ETHENZ340
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               3100 PRINTTAG(C)" |
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         IFC (GTHENC+8
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           SELB COTB2185
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         CS40 REM
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               3040
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               0000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    2530
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      3820
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 3870
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         3060
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    2690
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             2750
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              0000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     2960
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              2970
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  2860
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         2760
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               2730
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        2848
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          2780
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       2000 SEM FIGURE CONTROLLER FOR CONTROLLER FOR CASE AND CONTROLLER FOR CASE AND CONTROLLER FOR CASE AND CASE AND
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               2270 PRIJITR#1788(27)"1860 NUIERO":SJ-SJ+1:GGSU83860:GGSU84700:GGSU84198:GGT0238
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      PRINTPIND/2018 DIS MISTON, "IPRINTING (2007 DUO. TICKE"EU(20:000UB4820
                                                                                                                                                                                                      PRINTRATABLESS TO BE TO BE TO SELECT STATES OF THE SECOND ASSOCIATION OF THE PROPERTY OF THE P
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    2080 PP(MTR$TAB(22)*TEBOULEPO*18003UB4*DD:60SUB4130:60SU4050:60SUB5620
2080 GOSUB5030:60SU05730:60SUB4850:60SU05370:0:60MGDTD2640.2040
2080 GOSUB5030:60SUB4620:1FJC-6THEJ2230
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          IPPE-27HEIRC#="FALTA ENVIOC":GOSUB4230:UR#-"GILEM":IM#-"?B6"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 2010 IFT"://>-0ThELBAGO
2000 PRIJITEXTROCOO: -TFLOR":EN=1:5M=SH:3:EM-1:005UB3350:60SUB4700
2000 RESUGA190:00SUBAGS0:0E-1:RETURK
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  THAT INTOCORDOSOPATORIOGENOATION: DOSUBABSBIRETURII
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 IFRT-2THERMSF-'REAL EIW100":PJ=3:188-"01EFW": [M$-"3936"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          **** PFINTR*TAO12:1" @"MS#"W":GG2UB47@0:GG3UB$250:003U04230
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          PRINTER CONTROL TO THE TO PRINTER OF THE CONTROL OF
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               1958 PRINTR#TAB(27) "MEDUIERO" (COSUBA700) IFRP=17HEPP3-2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           2220 GOSUB4050:142***TCM**11M$***056*:005UB5250:00SUB4230
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             2246 IFRF-2TMEP2388
2256 PARM#(1)-"T":PARM#(2)-"2":PARM#(3)-"2":GOSU84828
2268 IFJC-1TMEP238
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        CIIG CE-INMOR-"ENVIOO":PJ-21MR#="DIMEM":IM#="76296"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1FPP+2TIENDM-SWilliBOSUB0056+60SUB4130+60T0238
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               IPPP=37XE1$M=SM+1:60SUB3050:C0SUB4190;0070230
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   1FPP-cTiE:Ei-Sii-Sii-Si-Sii-Sosubooda:609UB4108:RETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          WHIN CHANNAGED TO BE DESCRIPTION OF THE PERSON
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  2000 JRF=-011":574-":3":605UBBR50:605UB4290
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               PARTY OF TEPPHOLITICISM-SMALLESS-TRETURAL
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           2:no cosugalda:1FRE-OTMENDE-ITRETURN
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          THE MANAGEMENT OF BUILDINGS
1915 GOSUP4050:GOSUP4700:GOTO2200
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        THE PROPERTY OF THE PROPERTY O
                                                                                                        COSUCA 128 LIFRES ARP THE 111958
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             YA CAIMO EINION
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            142 t THE 12530
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 A THE PERSON
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    1FRP+3TME+009UD4238
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  002UB4850:00T02280
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             DOSTOLISMING DESCRIPTION DESCR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        10RP-171EL2500
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           TERP-CIPIEIIP3-3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           2248 60T00020
2258 PCH
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  HEN BECK
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             1 0013
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      T 01.25
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    2230
```

- -

FORE-REIGITORBIDE:DITER-REIFORJ-1TD3:POKEB+J:3072.K(EKCE,2))

POKERB+162,238 | POKERB+163,239 | POKER0+184,248

ALMACENANDO DATOS

Sí conocemos cuál es el proceso de transferencia de información entre el Datassette y la computadora, evitaremos peligrosos problemas.



Sabemos que la computadora hogareña no es autosuficiente. Es decir, requiere algunos accesorios que faciliten la comunicación entre el usuario y la máquina, como ser, monitor de TV, grabador de cinta, unidad de discos, entre otros.

Hoy especificamente trataremos lo relacionado con el mecanismo de carga y recuperación de datos desde un cassette

de carga y recuperación de datos desde un cassette.
Supongamos que nos sentamos frente a nuestra Drean
Commodore con deseos de escribir un pequeño programa.
Para ello, tipearemos en el teclado las instrucciones Basic del caso, mientras la pantalla representa nuestro texto.
Una vez terminado, lo ejecutamos y suponiendo que no hay ningún error, obtenemos el resultado deseado.

Si queremos almacenar esa información debemos disponer de un medio magnético que sea capaz de mantenerla sin que se deteriore, como en el caso de un cassette o un disco flexible (diskette).

Tenemos que recurrir a ellos debido a que, por un lado, nuestra computadora no podría albergar en sí a todos los programas que le suministremos, pero fundamentalmente porque los programas se pierden al apagar la computadora. Dentro de la máquina encontramos dos tipos de memoria:

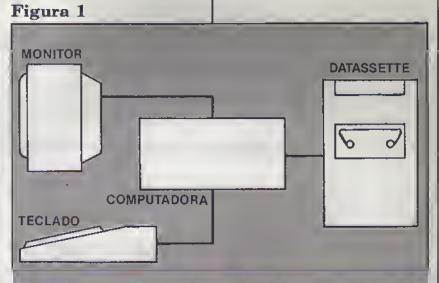
* Las ROM (Read Only Memory) que tienen la información vital y necesaria para que la computadora realice su trabajo interno (ponerse en funcionamiento, establecer zonas de memoria, interpretar las instrucciones Basic, etcétera) que son imposibles de modificar y no se borran jamás.

* Las RAM (Ramdom Access Memory) que es donde residen nuestros programas y datos. Esta información permanecerá allí mientras nosotros no le quitemos la alimentación.

COMO SE REPRESENTAN LOS DATOS

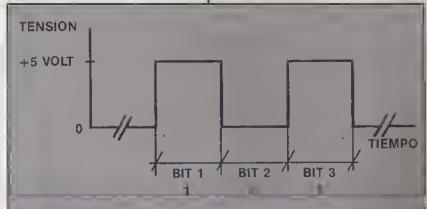
Para entender cómo se realiza el almacenamiento, describiremos qué es lo que se almacena. La computadora no trabaja con palabras y números como lo hacemos nosotros, ella utiliza internamente cifras numéricas en un código particular, que es el código binario.

Drean Commodore 16-64/C



Esquema que indica el sentido de los datos entre la computadora, el teclado, el monitor y el datassette.





Cada bit —unidad minima de información— puede asumir uno entre dos estados posibles que ejectrónicamente se representa con un valor de tensión.

El código binario es un sistema numérico que sólo tiene dos dígitos: 0 y 1. (Nosotros usamos un código decimal, que involucra, justamente, a diez dígitos).

Electrónicamente el código binario de UNOS y CEROS puede ser representado mediante dos niveles de tensión, como por ejemplo, 15 volt y 0 volt respectivamente, (que es empleado en lógica positiva TTL).

Llamaremos BIT a cada digito binario, donde cada bit puede asumir uno de los dos valores posibles, constituyendo así la unidad de información más pequeña dentro de la computadora.

Habitualmente se trabaja agrupando en un único "paquete" a varios bits y asi surgen módulos de información de diversas longitudes: el NYBBLE (4 bits), el BYTE (8 bits), el WORD (16 o más bits).

El uso de un paquete de bits mayor o menor depende directamente del tipo y del destino que tenga la computadora.

En general las computadoras hogareñas trabajan con paquetes de ocho bits, dado que los microprocesadores que ellas incluyen están diseñados para realizar operaciones aritméticas y lógicas con paquetes de un byte de longitud.

Por otra parte el byte resulta bastante familiar por ser utilizado como unidad de medida para los programas o para hablar de la capacidad de una memoria, empleando en este caso una suerte de múltiplo: el KILOBYTE, que equivale a 1024 bytes. El hecho de usar el byte como bloque elemental de información nos permite representar a través de todas sus combinaciones 256 cosas distintas.

Este número 256 no es caprichoso, surge de elevar 2 a la octava potencia, representando la cantidad de combinaciones que existen entre el 00000000 y el 11111111.

Dentro de esas 256 posibilidades ubícamos a las letras mayúsculas y minúsculas de nuestro alfabeto, a los números, a los signos de puntuación y aún queda lugar como para disponer de algunos simbolos más.

Existe un código universal adoptado por la mayoria de los diseñadores que es el código ASCII (American Standard Code for Information Interchange). De esta manera cada letra, cada signo o cada número que expresemos se transformará en un byte que será almacenado en la máquina como una combinación de unos y ceros.

RUMBO AL CASSETTE

La Drean Commodore 64 tiene en la parte posterior un conector para datassette (CN3). El slot mencionado tiene 12 contactos aunque elèctricamente son sólo 6, puesto que se hallan unidos los superiores (letras: A-F) con los inferiores (números: 1-6). El contacto A-1 es masa y el B-2 lleva la tensión de alimentación de 5 volt. Los restantes contactos se encargan de realizar el intercambio de información y de controlar el mecanismo del datassette.

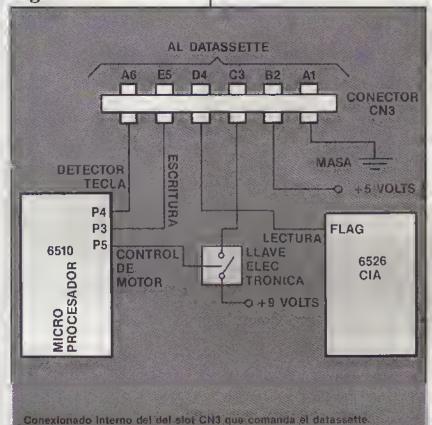
Supongamos estar listos para almacenar el programa con nuestro datassette conectado. Tipeamos entonces el comando

Drean Commodore 16-64/C



NOMBRE C	ANT. DE BITS REPRESEN	
NYBBLE	4 1 4	
BYTE		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
WORD	16 1	16

Figura 4



SAVE "Nombre Programa" y oprimimos la tecla RETURN. La computadora nos responde con el mensaje: PRESS RECORD & PLAY ON TAPE. En ese momento la máquina queda atenta al estado de una de las líneas del slot de cassette: el contacto F-6.

Cuando nosotros apretemos la tecla del datassette la tensión en ese contacto pasará de 5 volt a 0 volt.

Al realizar este cambio de tensión comienza el proceso de grabación, para lo cual la computadora debe activar en primer lugar el motor del datassette a través del contacto C-3.

A continuación se realizará sobre la cinta el registro de una señal

de encabezamiento y luego el programa propiamente dicho. La cabeza grabadora del datassette escribirá sobre la cinta el estado de cada bit a lo largo de todo el programa, añadiendo adeinás algún bit que sirva como detector de errores (Bit parity). Esta información es tomada desde el contacto del conector E-5.

Finalmente, una vez realizada la grabación, la máquina pondrá en pantalla el mensaje: READY. Y ahora teniendo el cassette en nuestro poder podemos apagar la computadora con la tranquilidad de no tener que tipear el soft nuevamente, siempre que evitemos exponer el cassette a peligros tales como el calor, los campos magnéticos (de un imán

o de un transformador conectado) y el manoseo de la cinta.

Si deseamos ejecutar el programa colocamos el cassette en la posición inicial y tipcamos: LOAD "Nombre Programa", oprimiendo la tecla RETURN a continuación.

En la pantalla aparecerá el mensaje: PRESS PLAY ON TAPE. Y nuevamente la computadora detectará el momento en el cual pulsamos la tecla para dar comienzo al proceso de lectura, poniendo en marcha el motor y tomando a través del contacto D-4 del contector CN3 la señal proveniente del cabezal reproductor del datassette. Al finalizar la carga, la computadora nos dará el mensaje: READY y podemos comprobarlo mediante el listado del programa.

ALGUNOS CONSEJOS

A veces ocurre que la operación de carga se complica. Las causas pueden ser variadas y aqul dejamos una serie de consejos para evitarnos disgustos.

- 1) Mantener los cassettes a salvo de los peligros mencionados.
- 2) Realizar el SAVE (grabación) con el mismo datassette con el cual se haga el LOAD (reproducción).
- 3) Verificar y mantener la limpieza de la cabeza grabadora pasando un hisopo de algodón levemente embebido en alcohol.
- 4) Alinear correctamente el cabezal para obtener la máxima señal (siendo cuidadoso para no desalinearla más).
- 5) No accrear elementos magnéticos al cabezal.

Todos los elementos intervinientes en este proceso son importantes, pero por soportar el continuo roce con la cinta y por ser el responsable de la lectura y escritura de la información, el cabezal resulta el más critico y el que debe ser controlado con mayor frecuencia.

Guillermo Fornareso

DIMENSION PASCAL (1º PARTE)

No sólo en Basic podemos programar a nuestra computadora Drean Commodore. En esta nota nos introducimos dentro de uno de los lenguajes más potentes

Nuestro idioma informático se ha desarrollado hasta ahora en dos grandes extremos linguisticos: código de máquina y BASIC.

El primero es un conjunto de instrucciones que facilita el acceso a un espectacular manicomio de cristal. Parece mentira que sólo con compuertas lógicas se pueda hacer que cosas como 1da # \$66 caminen. Se aprecia que aunque el set de instrucciones del micro parece lo más fundamental y básico que existe (casi metafisico), en realidad, lo que hacemos al programar en código de máquina es coordinar muchas sub-rutinas escritas en "lógico" (que seria ese lenguaje que explica y construye a cada instrucción del assembler) ideado alguna vez por ingenieros y licenciados. No obstante, y teniendo en cuenta la complejidad del mismo, solemos usarlo sin complicarnos la vida y hasta nos resulta simpático cuando nos acostumbramos a él. En el otro extremo del espectro se encuentran los dialectos más comprensibles para los pobres entes biológicos, mortales y llorones: el magnifico BASIC, por desgracia el más popularizado. La historia se repite porque esta vez un conjunto de programadores decidió crear un

La historia se repite porque esta vez un conjunto de programadores decidió crear un super- lenguaje a partir de otro de menor nivel (cuanto menor es el nivel de un lenguaje, más cerca estamos de programar un código de máquina), y convertir a la computadora en un super-procesador, con una rom en la que reside el programa que decodifica al super-lenguaje que



BASIC. Acá el intérprete en código de máquina hace el papel del "lógico" del ejemplo anterior, y el BASIC, el de código de máquina interpretado. Muchos verán la estrecha relación entre los dos lenguajes. Violetas de indignación dirán que el loco este no sabe distinguir las bondades del paternal y amigable BASIC de las del maldito v engorroso Assembler, cuya programación es tan densa como practicar natación en una pileta llena de chicle. Pero les guste o no, los dos lenguajes tienen, en diferentes escalas y de diferentes naturalezas, lo que se denomina intérprete, cuya función es, al momento de ejecución, leer la instrucción que se entró en la memoria y cumplirla. A la hora de correr el programa, anibos requieren pairones de comparación para descifrar instrucciones. La gran ventaja de los lenguajes intérprete radica en el ahorro de espacio. Una vez reservado el lugar para el intérprete, el programa en SALL ocapa much since menos

que su versión en Assembler. Es más, por lo general, grandes programas en BASIC que hagan uso de todas las bondades de la máquina, junto con su intérprete, ocupan menos espacio que la versión en Assembler del mismo programa. La desventaja de los intérpretes se materializa en el momento de mirar el reloj.

Es mania de los intérpretes mencionados, fomentar y digerir programas con miles de GOTOs; y desgraciadamente para nuestra educación, la existencia de GOTOs hace que aun nuestros listados (no hablé de depurar en la pantalla, por temor al colapso) se conviertan en una maraña de flujo incomprensible, al momento de la tan temida reestructuración general. Esto, junto a la maldita costumbre de programar con el método del ensayo-error (cuando escuchamos decir "...probamos? ...total no se pierde nada..." y se suceden infinitas tentativas irracionales hasta que el programa camina en comcordencia con los descess.

LENGUAJES

constituyen los dos virus más dificiles de erradicar. El antidoto del primer delito se llama programación estructurada. Consiste en la eliminación del goto y en el abuso de las bifurcaciones y subrutinas (gosub-return). Los programas adquieren un aspecto más modular y depurable. Sus partes se diferencian en bloques y aparece la ansiada estructura, elemento indispensable en los programas kilométricos. La vacuna de la segunda degeneración se sintetiza programando primero en lápiz y papel. La enfermedad es causada fundamentalmente por la costumbre de programar juegos en la pantalla que requieren muchas veces del uso de la prueba como parte de la programación, y por ponerse a hacer cualquier cosa sin sentido (sólo por el hecho de tipear y pasar el rato). Las dos armas, cuando uno se acostumbra a ellas, reducen el tiempo de programación a más o menos la mitad además de aclarar y ordenar las ideas cuando se hacen programas en serio y de permitir el agregado de partes cuando hagan falta. Los beneficios de la programación estructurada, la creación de sub-rutinas eficientes desde el vamos y la formación de una mentalidad "en serio" se hallan reunidas en PASCAL. PASCAL es un lenguaje compilable. Un compilador es un programa que transforma un set de instrucciones que conforman un lenguaje, a un programa Integramente escrito en código de máquina. El código fuente (asi se llama el "listado") requiere ser interpretado (ojo!, no en el mismo sentido que en BASIC) sólo cuando compila, después de lo cual se materializa el Assembler más puro. Como cada sentencia del programa (instrucciones gráficas, operaciones, comandos, etcétera) se traduce desde su lenguaje (PASCAL, COBOL, C, etcétecera) a código de máquina, una vez transformadas, corren

independientemente del compilador que las cree y no se necesita perder tiempo en "interpretaciones" al momento de la ejecución (salvo la del "lógico"), puesto que las instrucciones ya fueron transformadas en algo que corre directamente en código de máquina.

La programación en PASCAL está orientada a la estructura del programa y al reconocimiento de sus partes y funciones. Está ideado para pensar en el programa como simulador del suceso que queremos recrear y no perder tiempo en listados incomprensibles por el poco significado aparente de sus sentencias. lo que nos exige 10 minutos de nuestra amable atención, por lo menos, para descifrar qué quieren decir instrucciones que poco o nada tienen que ver con el problema real al que se refiere el programa. Trabas de forma (el lenguaje es una forma) y no de contenido.

La versión en PASCAL de un programa siempre es muchísimo más comprensible y potable que el listado del acogedor y cálido BASIC, tentación maléfica que nos malcria, y seduce. Finalmente, como es más potente y versátil que nuestro ya difamado amigo, se adapta mucho meior a cualquier situación. Es recomendable en los usos generales a nivel popular como alternativa (para los más específicos aparecen en escena Fortran, Cobol, etcétera) y bien aprendido otorga mayores beneficios que éste. Una forma de pensar distinta. Basta de verso y vamos al grano. PASCAL tiene sentencias reservadas como if... then, su versión del for... next, do-while y repeat-until, que son las instrucciones que complementan al for ... next, funciones y operandos, e instrucciones de entrada y salida de datos. La novedad está en la estructura de los datos. Las variables pueden contruirse a

gusto; en particular pueden ser

fichas (la variable llamada "Juan" puede contener varios ltems como nombre, dirección, teléfono, etcétera) y asignar el contenido, entero o parte de él, a otra variable del mismo tipo; o pueden ser vectores de números o caracteres.

Algunos tipos básicos permitidos son: enteros, reales, caracteres (uno solo; las cadenas se forman con vectores de caracteres), registros (fichas) y vectores. Posteriormente se pueden combinar de la manera más loca para dar como resultado las cosas que nombrábamos antes, a través de los registros y dimensionamientos, que presentan una flexibilidad asombrosa.

La verdadera revolución la marcan dos nuevas estructuras. Los procedimientos (rutinas, en BASIC), se bautizan con el nombre deseado y pueden contener variables de entrada y de salida. El procedimiento definido como imprimir(a), siendo "a" una matriz, puede ser llamado en el medio de un programa, para imprimir a, b, c, o cualquier otra matriz del programa que se quiera imprimir con forma de matriz. Es evidente que un programa con este tipo de cosas se lee más fácilmente que otro lleno de jeroglificos menos representativos como: gosub 7583, gosub 4382, left\$ (f\$,2,7), print "["; a; "]"; "para seguir" (para imprimir "[1] para seguir"). (¿qué era gosub 2847?!, (auxilio!).

Las funciones son iguales a las del BASIC con la diferencia que pueden ser construidas a gusto y re-definidas en caso que el compilador las implemente. Maximo(a), por ejemplo, puede hallar el máximo de la matriz a. procedimientos permiten el uso de todas las sentencias (incluidas funciones y procedimientos instrumentados por el compilador), asl como llamadas entre si y a sl mismos (recursividad). Una vez definidos, se manejan de la misma manera que las sentencias implementadas por el compilador; de esa manera

LENGUAJES

uno puede definir conjuntos de instrucciones aplicables a tareas específicas,

Como todos saben, a medianoche, la Cenicienta volvio a su antigua y lamentable condición de empleada doméstica, perdiendo toda su belleza, encanto, y seducción (pobre mina). Don Juan de las computadoras y maestro de los lenguajes, era evidente que PASCAL se hacía muy elástico en los momentos chúcaros de programación. Su medianoche resultó ser una sintaxis de granito. Y para agrandar semejante dureza, tuve, tiempo atrás, una 2068 con su editor de lineas y magnifico chequeo de sintaxis, herramientas olimpicas y método divino para saber si la máquina era insultada o no (el though ton today los tifferes de la forma en que lo tuve las primeras veces me sacó un poco las ganas de aprender el lenguaje, pero con práctica se superó).

Más a lo concreto. El concepto de asignación en PASCAL se simboliza ":=" (dos puntos, igual) y el de igualdad en una condición "=". Poner a=34 es un error de sintaxis. Se supera, pero al principio se mezclan como los solsticios y equinoccios (que nunca se sabe si son de la primavera y otoño, y de verano e invierno o al revés). Después de cada instrucción se pone ";" (esto es importante porque como no hay número de linea, las sentencias tienen que estar separadas por otro medio). Todo programa o conjunto de más de dos instrucciones después de un for o un then va encerrado dentro de las palabras reservadas begin... end. Todas las variables y sus estructuras deben estar declaradas al principio del programa, asi como los procedimientos y funciones no implementadas por el compilador. Existen los punteros. Son variables que apuntan a

otras variables. Uno de los campos (partes) de un registro puede ser un puntero que apunte a otro registro. Invocando ese campo puedo obtener lo siguiente de una lista bastante larga de fichas. Si la ficha tiene dos punteros, la lista se abre en dos ramas de fichas que a su vez se pueden abrir en otras dos. En lugar de encadenarse linealmente, lo hacen en forma de árbol. Finalmente, como no tiene número de linea (o si lo tiene se usa tan solo para la edición y listado), para hacer un goto (esta implementado en PASCAL pero se recomienda no usarlo; por otro lado ya se verá que puede prescindirse fácilmente de él) hay que definir una etiqueta, como en un ensamblador. En el próximo número continuaremos explicando las caracteristicas más sobresalientes de este podetosisimo lenguaje.

Alejandro Parise

TRUCOS

SUSPENDIENDO EJECUCIONES

suspender la ejecución del

programa hasta que el operador presione alguna tecla.
Por ello les presentamos dos formas de hacerlo. La primera suspende la ejecución del la tecla espaciadora.

La otra suspende la ejecución hasta que se oprima el botón del joystick conectado en la puerta número 2.

Cada uno de los programas tiene

donde se explica su función.

- I REM SOLO CON SPACE BAR
- 2 REM ESTE PROGRAMA PARA LA EJECUCIONI
- 3 REM DEL MISMO HASTA QUE LA DARRA
- 4 REM ESPACIADORA SEA PRESIDNADA
- 5 REM Y LUEGO SIGUE NORMALMENTE
- 10 PRINT"PRESIONE UNA TEELA"
- 20 WAIT145,16,16
- 30 PRINT"CHAU"
- 40 ENO

- O REM SOLO CON EL BOTON DEL JOYSTICK 2
- I REM ESTE PROGRAMA SUSPENDE
- 2 RCM LA EJECUCION HASTA QUE SE
- 3 REM OPRIMA EL OCTON DEL JOYSTICK
- 4 REM CONECTADO EN LA PORT NUMERO 2
- 5 REM CONTINUA LUEGO LA EJECUION
- G REM NORMALMENITE
- 18 PRINT"PRESIONE EL BOTON"
- 20 MAIT 56464,18,16
- 30 PRINT"GRACIAS"
- AD END

USTED QUE TIENE UNA DREAN COMMODORE, Y CREE QUE LO TIENE TODO...

...ASOCIESE AL CLUB Y TENGALO TODO!!

Precisamente por ello, existe el CLUB DE USUARIOS DREAN COMMODORE

Porque su computadora puede hacer muchas más cosas de las que usted imagina.

Una organización de carácter técnico-educativo que le posibilita perfeccionar el uso de su equipo. Además, ante la sola presentación del carnet que obtendrá al asociarse, recibirá usted los siguientes beneficios:

- Asesoramiento en software v hardware.
- Ingreso a Bancos de Datos

argentinos y extranjeros.

- Acceso a bibliografía especializada.
- Libre uso de los equipos del Club. Con disketteras, datasete, impresoras, lápiz óptico, etc.
- Descuentos en la compra de programas, manuales y accesorios.
 Como asi también, en los aranceles de todos los cursos específicos para Commodore, que se dictan regularmente.
- Entrega periódica de material informativo nacional e internacional.

Acérquese, Y descubra todo lo que usted y su Commodore pueden hacer juntos.

Porque integrándose al Club, ella dejará de tener secretos para usted.

CLUB DE USUARIOS



CON EL RESPALDO DE Quean S.A

SEDE CENTRAL Pueyrredon 860 - 9º piso - 1032 Capital Federal Tel.: 961-6430 / 962-4689

FILIALES AUTORIZADAS

Sede Central Av. Pueyrredön 860 P. 9 (1032) 961-6430 / 962-4689	Belgrano V de Obligado 2833 (1429) 70-6450	Martinez Santa Fe 1347 (1640) 792-4985	Avellaneda Av. Mitre 1755 (1870) 203-5227/5231	Quilmas Moreno 609 (1878) 253-6086/89	Cextre Pueyrradon 860 5* Tel., 961-6430 962-4683
Caballite Juan B: Alberdi 1196 (1406) 431-1216	Ramos Mejía Bartolomé Mitre 180 (1704) 658-8665	Lomas de Zamora Acevedo 48 (1832) 244-1257/9286	San Martín CaHe 52 № 3269 (1650) 755-6559	La Piota Cafta 48 № 535 P 1 (1900) 24-9905/07	Mar del Plata Catamanta *** (7F
Tandli Rodriguez 769 (7000) 22-945	Corrientes Junin 1327 P 1 "A" (3400)	Tucumán San Juan 451 (4000) 21-4331	Górdoba Rivadavia 19 (5000) 21123/37348	Mendeza Inf. M. de San Martín 78 P 2 (5500) 293790/292904	Rates Stance Las minimals sintimals
Rosario San Martin 641 (2000) * * 63694	Concordia Urquiza 742 (3200)	Salta Av Sarmiento 429 (4400) 21-3920	Río Cuarto Vélez Sársfield 62 (5800) 21339	Santa Fe 4 de Enero 2770 (3000) 27445	Lie Cathenas

CLUB DE USUARIOS

QUIENES SOMOS

El Club de Usuarios Drean Commodore —"nuestro club", y también "su club"— nació por un convenio entre la empresa Drean-Commodore y el Centro de Educación Informática, una institución dedicada a la enseñanza de la computación, con una larga trayectoria en Argentina.

El Club está dirigido por el licenciado Alfredo D'Alessio y el ingeniero Tomás Sandor, a quienes auxilian como coordinador general el analista Daniel Piorum y como gerente comercial el doctor Carlos Dobul.

Nuestro equipo se integra además, entre otros, con los profesores Gustavo Delfino y Alberto de Harenne, asesores pedagógico y técnico respectivamente, y Dario Pettino Goobar como operador.

Y SIGUEN LOS CURSOS

Ya todos sabemos que operar una computadora hogareña Drean-Commodore no es cuestión de cientificos, aunque tiene algunos "secretitos" que nos permiten utilizar en forma



intensiva sus grandes posibilidades. Por eso desde el Club de Usuarios seguimos brindando gran cantidad de cursos, no tan sólo introductorios en general, sino además específicos. Así hemos puesto en marcha los meses anteriores, y seguimos desarrollando, seminarios especiales sobre la aplicación de

la informática en la escuela, uno de los "ejes" de nuestro trabajo. Pero además de esto, tenemos otros cursos que abarcan desde la aplicación y la utilización de una Drean-Commodore con fines literarios (si usted por ejemplo es un escritor profesional o aficionado) o en ramas tan disimiles como la abogacia y la medicina.

Acerquese a nuestra sede central, en avenida Pueyrredón 869 noveno piso, Capital Federal, telefonos 961-6430 y 962-4689, o a cualquiera de nuestras sedes del interior y consúltenos.

SEGUIMOS CRECIENDO

Tener una Drean-Commodore v sacarle todo el provecho posible ya no es cosa de los "afortunados" (más allá del ritmo enloquecedor) que viven en Buenos Aires, sino que con nuestras 25 sedes en todo el país. cualquier miembro de la gran familia ''commodoriana'' puede integrarse a nuestras redes de intercambio informativo. Además de nuestras cuatro sedes en Capital Federal y las seis en el Gran Buenos Aires, hay -por citar algunos ejemplos- cuatro oficinas de nuestro Club en el interior de la provincia, otras 2 en Córdoba (departamento Capital y Rio Cuarto), igual número en Santa Fe, (Santa Fe y Rosario) y en varias provincias

Entre estas últimas podemos contar a Salta, Corrientes, Entre Rios, Mendoza, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

Esto por supuesto no es todo, ya que seguimos trabajando para · ilegar cada dia a más puntos del territorio argentino y mejorar nuestra comunicación y amistad.

LA COMPUTADORA EN LA ESCUELA

Entre los cursos que desarrolla nuestro Cub, el más ambicioso es el de introducción a la informática para docentes, prueba "piloto" de un vasto programa que, diseñado por el Club y Drean-Commodore, apunta a desarrollar la primera red educativa Nacional de Educación Informática. En esta primera etapa se dictan cinco cursos diferentes, el primero de ellos, tal como habiamos anunciado en la edición anterior de Drean-Commodore, de introducción al empleo de la computadora en la escuela.

Además para docentes de nivel



lenguaje Logo en dos niveles, mientras para los secundarios se dictan Basic, también en dos etapas, I y II.

Sin embargo el objetivo de estos dos programas piloto es llegar a la interconexión informática entre distintos establecimientos educativos del pals, programa en el que cana de dellos actuará como banco de datos e

primario se dan cursos de

investigación sobre un determinado tema, y los alumnos de todos los colegios pertenecientes a la red podrán aprovechar los trabajos de los otros miembros de esta gran familia, mediante la transmisión de datos via modem.

LOS ESPERAMOS

Necesitamos conocer mejor para intercambiar nuestras experiencias y poder aprender todos juntos los secretos de la Drean-Commodore. Escribannos al Club de Usuarios y asi podremos aumentar esta gran familia, facilitar los trabajos de cada uno y también (¿por que no?) divertirnos más.

CLUB DE USUARIOS

MAS TITULOS

Proseguimos con la presentación del voluminoso listado del Banco de Soft del Club de Usuarios, que comenzáramos dos meses atrás. En esta ocasión, comenzamos con el listado de juegos disponibles para los asociados, que incluye una amplia variedad. En los próximos números, continuaremos con el listado de juegos, hasta acabarlo.

Pero allí no termina la cosa, ya que contínuamente se siguen sumando más y más programas al listado, que se completa así con lo último en software que hay en nuesro país. En la medida que se vayan agregando, los iremos dando a conocer.

	NOMBRE	ТІРО	DESCRIP- CION	CONF.
To the last	Ace of aces	Juego	Avion	C-64
	Acrojet	Juego	2ª guerra Simulador de vudo	C-64
ı	Ant attack	Juego	Laberinto	C-64
	Apshai trilogy Arabian nights	Juego Juego	Aventuras Aventuras en	C-64 C-64
	Are of yesod	Juego	barco Gaminata	C-64
	Archon Auto	Juego Juego	lunar Estrategia Serie de	C-64 C-64
	fantástico Ball blazer	Juego	television Juego de	C-64
	Bateria	Juego	pelota Emulador de	C-64
- F	Beach head I	Juego	batería Cabeza de	C:64
ı	Beach head II	Juego	playa Cabeza de	C-64
١	Blager alligata	Juego	playa Aventuras Laberintos	C-64 C-64
	Blagger go holly Boulder dash	Juego Juego	tridimen. Laberintos de	£-64
ı	Boulder	Juego	toças Laberintos de	C-64
ŀ	dash II Burguetime	Juego	rocas Cocinero	C-64
	Chip weak	Inego	Programar un robot	C-64
	Colossus V 4.0 Comando	Juego Juego	Ajedrez Tipo Rambo	C-64 C-64
	Cristal castel	Tuego	Varias pantalias	C-64
	Desert fox	Inego	Juego de guerta	C-64
П	Doctor Who Donkey Kong	Juego Juego	Estrategia King Kong	C-64 C-64
	Duran Duran	Juego	Music de Duran Duran	C-64
ı	Elisa	Juego	Converse con su C-64	C-64
	Empire	Juego	Batalla espacial	C-64
	Estación espacial	Juego	Armar una estación	C-64
	F-15	Juego	Simulador de T-15	C-64

NOMBRE	тіро	DESCRIP- CION	CONF.
Factory	Juego	Armado de	C-64
	Y	fábrica Batalla	C-64
Falcon patrol H	Juego	espacial	
Flyght	Juego	Simulador de	C-64
Simul II		avión	
Frogger	Juego	Salvar a la	C-64
Galaxy	Juego	ramta Batalla espacial	C-64
Game maker	Juego	Para armar	C-64
		juegos	
Garfield	Juego	Dibujos	C-64
6.1		animados Laberintos	C-64
Galeway	Juego	Laucimius	Croff
apshai Ghosbusters	Juego	Cazatantasmas	C-64
Gi Joe	luego	Tipo	C-64
ALL OWC	7,75	Brigada A	
Golf Constr.	Juego	Armar canchas	C-64
Set		y jug.	
Goonies	Juego	Como la pelicula	C-64
Grand master	Juego	Ajedrez	C-64
Grog's revence	Juego	Epoca de la	3.C-64
City in the	1	caverna	
Gyruss	Juego	Batalla	C-64
		espacial	
Hacker I	Juego	Espionaje	C-64
	1.	por comp.	C-64
Hacker II	Juego	Simulad.	13404
75	l man &	estrateg, tel. Varias	C-64
Henry's house	Juego 🧎	habitaciones	
House of	Juego	Varias	C-64
usiter		pantallas	
Injured engine	Juego	Motor a	C-64
	1	explosion	
Jane			
Karate	Juego	Karate	C-64
Karate champ	luego	Karate	C-64
Kawasaky	Juego	Musica	C-64
Jay II	1	Aventoras	C.A.I
Kik lader Knight games	Juego Juego	Juegos	(44
Amgin games	Juego	medievales	
Koronis rift	Juego	Avent, de	T-
		Lucasfilm	
Keng Fu	Juego	Artes	1 - 1
master		marciales	1

TRAGAMONEDAS





Comp: Drean Commodore 64/C

Conf: Básica Clase: Juego

Autor: Gonzalo Josa

El programa que aqui les presentamos les permitirá jugar a

este famosisimo juego. El objetivo del mismo consiste en

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

Lineu	Descripción
5-100 110-210 220-280	luicialización de las variables. Presentación del juego Módulo de impresión de frutas Pide el ingreso del dinero a apostar. Comienza el
300-500 500-920	juego Imprime el movimiento de las frutas Imprimen si anamos o si perdimos

tirar de la palanca y ver si logramos' obtener tres o dos frutas ignales.

En el primer caso nuestra apuesta aum-starà en un 100%, mientras que en el segundo sólo

Al principio el programa nos pide que le indiquemos cuánto dinero tenemos. Luego nos preguntarà cuànto apostaremos.

A partir de aqui se iniciarà la "danza" de las frutas en búsqueda de la triple igualdad.

DESCRIPCION DE VARIABLES

Nombre	Descripción
AS, ES	l ee la tecla presionada
Q	Lee la cantidad de di-
11	nero que tenemos Lee la cantidad de di-
1,B,C,	nero que apostamos Determina posiciones
	de las frutas al azar

	5 DIM 0.0.C.O.W(100)
	10 PORESCEO, 01PORESCEO1, 01PRILIT: CATS IPORESCEO 121
	PDME50270, 21:PQME54096, 15
	20 :
	20 PRIIT' ***********************************
	PO DESTRUCTOR OF THE PROPERTY
	70 80000110:PP1101920 # # 60120LD 3000 # # # # #
	O PRINTSPECTION TO SPE
ч	O CETATION ESSECTS 211 PARTY " TUCKO
	100 PDME57270,0 RUH 2051
	110 PRINT STORE (13) "Nonprintential
	100 PRINTSPEC(10) 21
	100 PP117FCPC/1S) "湖區 ◆ 湖區 ◆ 湖區 ◆ 湖區區 ● ・
	(46 PRINTOPO(10)) 直 ■ ♥ 路 ♥ 別 (■ ♥ 路 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	150 PRHITOPO(10)/ 計画 多 計画 多 計画 多 計画数計量 1"
	TOO PRITTSPECTON MET TO THE TELL P.
	70 PR TOPC(3)
	100 PRITESPEC(10) (g) - 1 (18 -
	100 PRILITOROGICO 100 M
	00 PRINTSPC(13)" TO PRETURN
	#92 LKILL., T.
	TO PRINT' MY CHANTO TO ES ON THE BOLSILLO ":
	INFUT" ':0
	בני פרוסנים על מכפרדות של אבותו אין דובוובט אבווס: "בי מבוסנים" אבווס: "בי מבוסנים" אבווס: "בי מבוסנים" אבווס:
	30 PRINT MODERA GUEGOII O
	163 PRILIT WILD CURITO RESTACT
	#05 TEO-OTHERISAN
ı	40 HIPUT: "THE TENY OTHER PRINT' MORE TO FORCE APORTS
	באס מים אוראוותי מוספיר ב סטבמואו יפוודט- ואספירובון אכם באס היים אוראוותי מוספירובון אים מוספ
П	SEG DRIVIT STREET COLOR OF TOTAL TOTAL SUGGES
٠	270 DETE#: IFE#=** THEHES
d	220 POINT WILLSOSUBILO
	200 FORP-ITOCA
	210 0-101751PD00111
	300 C-HIT/51618(40/0)117
П	000 C-3HT(5*RHD(0\\\))
	010 0-1550:): 500:R- 500:K-40:H-610:1050:0H-5300:9
	THE PORTUGE OF PORTUGE OF PORTUGE (CLOS) IN THE PORTUGE OF PORTUGE

350 (final migration as the control of the control	
300 TRAMETHER PORCE COURT OF THE OFFICE TRAMERIA	
370 Inn-chiqueougg colones P., 65 (nobes (N., 98 (nobes)), 2	
Sad tra-independent to round in . Of the policy the contrast, s	
DOB TENASTRICIMONEO CONTROLES L'OCTIMENTENTA, DO TRAINENTE 4	
DOS PORCHIA, GIROKERIS FIROLENIII (EMPARICIPORENII), DO	
400 [F0- Tible 0 03 32] OLD F, P1 [F0 0 0] I., 23 (P0 F0 F0 F)	
410 TEE-2THE POLES OF POLES PROCEDURES HER BOURDON,	
420 IFB-OTHCHRONE / COMPONED P.COMPONED PROBEOH, 7	
400 ICC=4THELPOLES.SOCHOLOS K.OTTPORESTINOS TPOREONIO	
440 Tre-fricinoses estroles h.cotrolestin, ou trolledin, o	
445 POLET 15 GEROKEMIS TEROMETHIE (ARCHID TEROMETHIA) 33	
450 Inchimicina en Cauro en Falinarenir, 23 inokediblid	
468 Ind-omiciand/or filerolds (top:roles/K.co :rolesM).	
478 Inchomizinghor golnover hilesinoneriking indhedili.ic	
400 IFC ATTUENTER SQUADLER & CHIPOPEPHY, B3 (POMER), 13	
120 FOR STORE CONTROLOGY FOR CONTROLOGY OF TROPCON, 14	
508 AC TT	
505 FB COL -3	
E18 170-000 000 000 010 010 010 010 010 010 01	
Q - U + U + DQ DUED CO 1 DB TQ 548	
528 TE TANKE CONDATTERHEDODUCOTOR TOSTO	
500 PENIM 30 COCKES SEDOS TOUNTES : 6-6 (NYC: 60000000	
SAC SETAR LITARY LITHELENG	
558 PRINTIUM 10070 COD	
Les Latill, Separable un turant nu suppu un un un un un contrata,	
200 JAHA. GEOGRAPANTON, 13, 21 ONESEZ ZEONIE MÁDVIDO.	
COS UNITU. AND DEBODO (O. DI NO ONESEC SEGUIS.	
CIG SETAR: FAR-' * THENGIO	
CIE TENENCI MIENDYDONTOO	
COC ILUX-, 3, DIELEGII	
£00 6570E10	
EXE ESTAT, TOSOSTO ESTAS VEENTHURDE , LODGE IN UF EVINCE.	
CSC PRINT, TOTAL DECIDE OFFICE UNDERVES LEGILDES.	
COS ERTITIVED INCTA OUE PUEDAS GALLAR Y VAS A '	
CUC LEITH. MOTLOCK OCAUTAESFOR",	
608 00T0508	
TOO DELIET STOCK IN A MINISTER STORY OF THE PROPERTY OF THE PR	
DOC TRILLIA, SUCCESSA "MANAGAMAN MANAGAMAN 2019 DE LIFE DE LE LE	
318 TRILLER STORES STORES DISTRICTS	
- 320 PF 31:T*ま*CPC / L+ と " ald:pide/epide/pai/epide/a Pidera LOTE "E) RETURL	

GUIA PRACTICA GUIA PRACTICA

ENVIOS AL INTERIOR

IMPORTANTE:

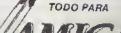
DISPONEMOS DE UNA ALTA BIBLIOTECA DE PROGRAMAS PARA 128 CP/M. CONSULTENOS!

COMMODORE 64 - 128 - CP/M JUEGOS - UTILITARIOS - ACCESORIOS 800 JUEGOS Y UTILITARIOS EN CASSETTE PARA C-64 v 128 · AMPLIO STOCK DE MANUALES

LUNES A SABADOS DE 10 a 20 hs. VENTAS POR MAYOR Y MENOR

H. YRIGOYEN 2526 · PISO 10° OF. "F" · BS. AS. 953-5137

ENVIOS AL INTERIOR



C-64 y C-128

IMPORTADORES EXCLUSIVOS DE PROGRAMAS **TODOS LOS MARTES NOVEDADES** SOFTWARE - ACCESORIOS - MANUALES

THE TUERK Av. Cnel. Olaz 1931 • 4º "9" } 824-2017

RAD WAR Olavarria 937 - 1º 28-1177

RVICIO TECHICO



LKL OISEÑOS ELECTRONICOS S.R.L.

IBM PC & COMPATIBLES

MICROCOMPUTADORAS

VENTA DE SUMINISTROS

NEUQUEN 1302 (1405) CAPITAL

TE.: 431-7385 981-0109

RELORANO

SERVICIO TECNICO

Especializado en

commodore

CONVERSION TV. A BINORMA SERVICE: OISQUETERAS - TELEVISION - MONITORES

> ZAPATA 386 (Alt. Cabildo 600) Tarjatas de crédito 553-1740

TOOO PARA SU COMMOOGRE 64 y 128 y PC IBM



Programas: juegos

manuales castellano **FORMULARIOS CONTINUOS CINTAS IMPRESORAS**

DISKETTES 8" - 5 1/4" - 3,5"

SUMINISTROS OBELISCO n 25 mtrs. CORRIENTES 1125 3° "A" 35.9614 del ol elisco

atención especial a revendedore: horario: L. a V. 10 a 19 hs. 35-2910

LA CASA **DEL MODEM**

¿MODEMS?

J.B. Alberdi 3399 - Capital Consúltenos de 13,30 a 20.00 Tel.: 912-4834

Colors Constitution

MODEMS DEMOX DISTRIBUIDOR MAYORISTA **OFICIAL**

DRT PSOFT S. R. L. Togo el mundo de la computación al rejor precio

COMMODORE MSX

GoldStar ♠ TeleVideo DATASSETTE MITSAO

TODO TIPO DE IMPRESORAS PARA COMMODORE, INTERFACES MONITORES COLOR, F. VERDE O AMBAR, CON O SIN SONIDO PERIFERICOS - DISKETTES - JOYSTICKS ANALOGICOS O DIGITALES, TRANSFORMADORES - SOFT ENVIOS AL INTERIOR DIGITALES, TRANSFORMADORES - SOFT

Y COMO SIEMPRE EXCELENTE ATENCION

FLORIDA 830 - LOC, 4 y 10 Caloría Buenos Aires (subsuels)

313-7566 - 313-7026 Sábados shierte hasta les 17 he

COMPUTACION

PARA COMMODORE 64 - 128 y MODO CP/M

TODO EL SOFTWARE EN CASSETTE Y DISKETTE, NOVEDADES JUEGOS, UTILITARIOS. LA MAS COMPLETA LINEA DE ACCESORIOS Y MANUALES, EDUCATIVOS EN CASSETTE PARA NIÑOS.

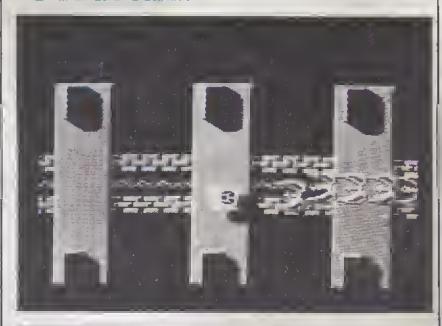
CINTAS P/IMP. · DISKETTES · FUNDAS · ACEL. CARGA 64/128 · JOYSTICKS · DUPLIDISK

MODEM P/COMMODORE BINORMA C/SOFT DE COMUNICACIONES # 140

SOFTWARE A MEDIDA ASESORAMIENTO PROFESIONAL ENVIOS AL INTERIOR

SUIPACHA 472 PISO 4* OF. 410 (1008) CAP. FED. TE:: 49-0723

Uridium





Rating Total: A
Creatividad: A
Profundidad del juego: B
Valor en relación al precio: Se justifica
Computadora: Drean Commodore 64/C
Editor: Hewson

Como reconocimiento a uno de los juegos más votados por los lectores, creimos conveniente presentar URIDIUM a los que no lo conocen.

Con 197 bloques clavados, es uno de los juegos que presenta mayor funcionalidad en tan relativamente escasos bloques. Algún observador nos dijo al ver URIDIUM: "un Zaxxon supermejorado". Si comparamos los objetivos de ambos juegos, no estaria tan desacertado aquel comentario.

Por un lado, en Zaxxon, debemos ir ingresando por cada una de las bases enemigas e ir destruyendo naves y tanques. Aquí, con una técnica gráfica y sonora muchisimo más perfeccionada, también debemos ir pasando por bases e ir destruyendo naves, tanques y eventualmente, contrarrestar los ataques de flotillas de vigilancia. El jucgo comienza cuando el módulo de ataque desciende

desde la nave nodriza. Esta, cuando ve que ya bajamos, se "borra".

En esta primera fase del juego podemos optar por dos cosas: ir a pelear contra los Monguis (asi se denominan los malos de este juego) o salir corriendo y acompañar a la nave nodriza en su rápida huida.

Los valientes, los pocos, tomarán el control del joystick y bajo una música gloriosa atravesarán las filas Monguis destruyendolos. Podemos decir que cada base enemiga está formada por cuatro plataformas. Cada una de ellas contiene naves Monguis sobre sus rampas de despegue y puestos de tanques de reabastecimiento. A medida que la vamos atravesando, lo cual puede ser a una velocidad comprendida entre máxima y minima, vamos disparando sobre el enemigo. Podemos ir de un lado hacia el otro. En caso de cambiar de dirección, nuestra nave realizará un looprigth (vuelta y giro) para luego seguir en la acción. Pero todo no es tan fácil como aparenta. En la base hay como especies de paneles con los cuales podemos chocar y, obviamente, morir en el acto.

Es decir que si vamos súper rápido es muy probable que nuestros reflejos no actúen rápidamente y choquemos contra ellos.

Si, por el contrario, vamos a paso de tortuga, la cosa será más fácil. Esos paneles será cosa de niños esquivarlos.

No obstante a esta velocidad tardaremos más en destruir a las naves de cada plataforma. En consecuencia tenemos que esperar dos ataques: el de la estrella "Tebuscoydestruyo" que nos persigue para matarnos y el ataque de la cuadrilla Mongui "Allaesta" cuyo propósito es el mismo que el de la estrella. Luego de acabar con cada uno de los "aviones" enemigos, aparecerá en pantalla un mensaje que nos dirá que ya podemos aterrizar sobre la pista que se encuentra al final de la última plataforma.

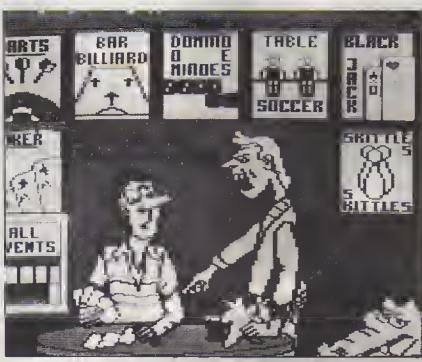
Así pasamos al siguiente nivel de combate. Antes de comenzar la acción, podemos tomar puntos extras con la "Danza de los puntos" (no confundir con la que dirigia Don Ooooooooochooooooo). En esta danza tenemos que ir

apretando el joystick cuando se

ve puntaje y no cuando aparece la palabra Ouit Estos se van intercambiando a distintas velocidades. Si apretamos el botón cuando se mostraba el puntaje, pasaremos al siguiente intercambio. Asi la velocidad aumenta hasta que ya se hace muy dificil

seleccionar el puntaje con la gran posibilidad de poner un Quit y volver al juego. Todos los puntos logrados se suman a nuestro Score. URIDIUM, y por sus 197 bloques, es realmente fantástico. Aquí sí podemos usar esa frase de "chiquito pero rendidor".

Pub Games



Rating Total: B Creatividad: B Profundidad del juego: B Valor en relación al juego: Se justifica Computadora: Dreun Commodre 64/C Editor: Alligata

los amantes del juego con amigos, donde todos se divierten sanamente y donde la sangre marciana no está presente, quedarán bastante complacidos luego de jugar con PUB

La idea, si bien no es del todo original, trata de reunir los juegos más tradicionales en un solo disco.

Así nos encontramos con la posibilidad de jugar tiro al blanco con dardos, Poker, Billar Gol, Dominó, Metegol, Bowling

A través de la presentación (una graciosa imagen de dos hombres jugando) podemos indicarle a la computadora qué juego desarrollaremos con sólo enlazar cl cuadradito indicador sobre el juego y presionar el botón del iovstick. Si seleccionamos el juego de tiro al blanco con dardos, el entretenimiento consiste en controlar una mano "Parkinsoneana", logrando así el mejor puntaje. La mano, que tiene un dardo, puede ser movida de un lado hacia el otro y de arriba hacia abajo. Cuando la dejamos fija en el plano,

comienza a efectuar un juego de

muñeca, impidiendonos realizar

un buen tiro.

y Black Jack (o todos juntos).

Oprimiendo el botón del joystick, dispararemos el dardo, que puede atravesar el paño del blanco o pegar en el alambre que lo rodea para luego caer en el piso. El Billar Gol es una especie de pool en donde los agujeros se encuentran dentro de la mesa y no a los costados. Además existe una especie de "hongos" que impiden la ejecución de tiros rectos a través de rebotes indeseados sobre ellos. En bowling, la idea sigue siendo la misma: podemos realizar un buen juego derribando la mayor cantidad de bolos en tres o

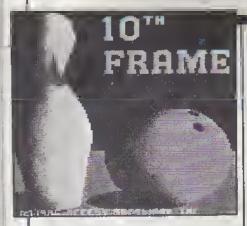
menos tiros.

En los juegos con naipes (Poker v Black Jack) hay que ser, prácticamente, un especialista. Menos mal que no es posible apostar, ya que de lo contrario perderiamos hasta los pantalones. Tal vez estos dos últimos no son los juegos de azar más frecuentados por los amantes de los video games.

En cambio si esta el deporte rey. El tradicional metegol argentino. Dos jugadores controlan a cada equipo. No es posible realizar molinete ni arrastrar la pelota y patear, y sí es posible hacernos goles en contra, y en cantidad. Este metegol tampoco permite algunas cosas que si se pueden hacer en los comunes. Aquí no podemos meter chapitas o corchos en lugar de las pelotitas reglamentarias. Tampoco podemos levantar la mesa para que salgan las pelotitas por alguno de los arcos y así seguir jugando.

Seguramente que en PUB GAMES encontrarán el consue o del sábado por la noche lluvioso. donde en la "barra" no hay buena onda para salir.

10 Th Frame



Rating Total: A
Creatividad: B
Vator en relación al precio: Se justifica
Computadora: Drean Commodore 64
Editor: Access Software Inc.

Los juegos de salón siguen estando presentes dentro de los objetivos de las empresas productoras de software. En este juego la idea se basa sobre el juego de bolos o, más coinúnmente llamado, bowling. Como recordarán, Access Software Inc. es también responsable del Leader Board II (golf) comentado en el número anterior.

Por lo que vemos, esta empresa ha decidido encarar el desarrollo de programas que represente al deporte todo.

Antes era el golf. Ahora con 10 TH FRAME la temática es el houding

Al comienzo del juego se nos pregunta si vamos a competir individualmente o por equipos. Luego debemos indicar la cantidad de jugadores que intervendrán (de 1 a 8 jugadores) junto con sus nombres.

A continuación de esta pantalla se nos pregunta por nuestro nivel de juego. Los niveles son Kids (más fácil), Amateur (mediano) y Pro (difícil).

El último interrogatorio es sobre la cantidad de juegos a desarrollar (de 1 a 5). A partir de aquí ya podremos iniciar la competencia. Una excelente vista posterior nos muestra el salón de bowling. Sobre las canchas está la publicidad de moda, reflejando los distintos gustos de los

En la cancha principal baja la

aficionados.

máquina encargada de poner los bolos en su sitio correspondiente, dando asi inicio a la competencia.

Los jugadores van tirando por turnos, de igual manera que ocurre en un partido de bowling real

A través del joystick podemos ir moviendo a nuestro representante en el campo, de izquierda a derccha.

Además, si tiramos la palanca hacia adelante, veremos cómo una especie de mira se posa sobre la pista.

Podemos, asi, determinar hacia dónde queremos lanzar la bola, en caso de que nuestro tiro deba ser selectivo.

De otra manera sólo debemos ubicar al representante en el medio de la cancha y presionar el botón hasta que el nivel de speed llegue al máximo.

Soltando el botón, veremos cómo nuestro hombre lanza la bola dirigiéndola hacia los bolos. Es muy probable que realicemos un strike. A lo sumo dejaremos muy pocas bolas sobre la plataforma.

A través de 10 TH FRAME podremos practicar bowling para no pasar papelones cuando jugamos con nuestros amigos.

Paperboy

Rating Total: B
Creatividad: A
Profundidad del juego: B
Valor en relación al precio: Se justifica
Computadora: Drean Commodore 64/C
Editor: Elite System

Nuestro amigo Mario (un muchacho que reparte los diarios todos los dias) modificó su concepto sobre la computadora luego de ver este juego. "Loco, esto no puede" dijo entre otras cosas. Ustedes se preguntarán por que. Bien, acá va la explicación. En PAPERBOY hay que repartir los diarios por el vecindario.

Montados sobre una bicicleta, y sin poder gritar "diariooooo", debemos ir lanzando hacia las casas el matutino "Atajamesipodes".

Nuestro lanzamiento puede tener, básicamente, tres lugares de aterrizaje: el buzón de la casa (máximo puntaje), la mesa del jardín y el césped en la entrada a la casa.

Sin embargo podemos meterlo directamente en la casa a través de una violentísima rotura del vidrio de la ventana.

Por supuesto que el puntaje bajarà proporcionalmente. Es como si el dueño de casa nos corriese y luego de alcanzarnos nos díjera: "o me pagas el vidrio o ..." (ya conocemos la otra opción).

Siguiendo la recorrida por las calles, Cacho (asi se llama el pibe canillita) sigue arrojando sus periódicos hasta que se le acaben y deba recoger más de los paquetes que se encuentran ubicados en distintas calles del barrio.

Claro que no sólo hay que lanzar diarios. Tenemos que manejarnos con el cuidado que empleariamos si tuviésemos que llevar a cabo esta tarea.

Es decir esquivar coches, niños en patinetas que van por la vereda (Cacho puede subir a ella), las "bocas de tormenta" para Iluvias, el perro de Doña Rosa que sale a chumbarnos y

también a mordernos el pantalón, a los automovilistas, a la mujer del médico cuando saca el coche del garage, a la cubierta loca rodando por la calle, a las bocacalles lienas de locos motociclistas y, por último, a Don Valsano Metutti, un tano que siempre nos corre de puro malo que es.

Luego de pasar por las primeras casas del vecindario tenemos que ingresar en una especie de pista de bicicross.

Aqui hay qué saltar rampas, esquivar obstáculos y todo sin caernos. A mayor destreza, mayor será el puntaje obtenido. Todo lo descripto hasta ahora correspondla al dia lunes. Luego de pasar por el bicicross, se nos dice hasta qué casa repartimos, empezando el trayecto del martes y siguiendo así hasta el viernes. PAPERBOY es un juego que jamás nos hubiésemos imaginado que existía. Así también lo pensó Mario, que ahora que lo vio está



estudiando la forma de repartir los diarios a través de su computadora.

Un consejo cuando Roni (el

perro de Doña Rosa) sale a mordernos: hay que gritarle "juira" varias veces junto con "pshhh" y "uuhhh".

Stock Master V 7.0

Rating Total: A Creactividad: A Valor en relación al precio: Se justifica Computadora: Commodore 128 Editor: Systems & Systems

Este paquete de software aparece en un momento en el cual el usuario con propósitos un poco más amplios que aquel que se dedica a investigar los distintos juegos solamente, estaba esperando. Si alguien estaba necesitando ayuda para administrar y organizar su negocio o local, pues la ha encontrado. Este es un paquete que realmente posee multiples posibilidades. Vayamos un poco a las especificaciones del mismo para poder entender un poco más qué facilidades nos ofrece. Es un sistema que les permitirà a todos aquellos que puedan

acceder al mismo:

* Realizar un inventario de los mismos.

Este podrá ser con costos actualizados o con costos históricos. Además posibilita registrar todas las compras a sus provecdores (facturas) como así también notas de crédito y débito.

Registrar a su vez todas las ventas que se realicen a sus clientes, como así también tener en cuenta las devoluciones.
Todas estas tareas por supuesto aumentan o disminuyen el stock. En caso de descontar se realiza por F.I.F.O. No sólo eso, sino que cada una de estas transacciones queda registrada en un disco de transacciones como para que se puedan obtener estadísticas por proveedor, por artículo, tanto para compras como para ventas.

En cuanto a la actualización de los precios, se la puede realizar una por una o uado un porcentaje, actualizar todo un proveedor.

Además, permite todo tipo de consultas, resúmenes de compras, de ventas, inventario, stock, transacciones, resúmenes de ventas con utilidad neta, etc. Pero esto no es todo para este pequeño gigante. Además se puede obtener listas de precios para su mostrador tanto ordenadas por proveedor como por artículos, con columnas para valor de venta contado, venta efectivo y oferta.

El sistema lleva un índice en el cual figuren todos sus proveedores, con todos los datos pertinentes.

El mismo cuenta con una serie de operaciones auxiliares que van desde formatear un disco hasta un copiador propio para poder realizar back-up de los archivos. Este sistema es del tipo

soporte de hardware mínimo formado por un C-128, un monitor 80 Co1, una unidad de Disco 1571 y una impresora MPS 1000 o compatible.

Imaginemos todas estas posibilidades que nos brinda el sistema a las cuales le podríamos agregar: una muy fácil operación del mismo con agradables pantallas y excelentes listados (los que suman una veintena de cada uno).

La compañia distribuidora afirmó que el paquete no se entrega protegido, por lo cual, si poseemos conocimientos de computación y nos animamos,

parte, y de lo contrario dicha compañía posee personal destinado a amoldar el paquete a cada usuario.

Creemos que es una linda sorpresa para todos los usuarios de Commodore, y valdría la pena verlo.

decide enviar al Capitán José

Sigma Seven



Rating Total: A
Creatividad: A
Profundidad del juego: A
Valor en relación al juego: Se justifica
Computadora: Drean Commodore 64/C
Editor: Durell

Nos cuesta creer que los juegos relativos a las guerras espaciales caduquen definitivamente. Por el contrario, mes a mes recibimos más y mejores juegos que se basan sobre la idea de matar extraterrestres para tener mayor puntaje.

La prestigiosa firma Durell (creador entre otros de Saboteur), vuelve al ataque con SIGMA SEVEN.

La primera pantalla en aparecer es un mensaje de Durell al usuario del juego. Se nos informa que pasarán a quien denuncie al "pirata" vendedor con la suma de \$100.

Por lo visto todavía las empresas productoras de software siguen sin contar con una forma más económica de protección de sus derechos de autor. Ahora se recurre a protecciones del tipo "WANTED"; aquel cartel del lejano oeste en donde se pagaba una fuerte recompensa por atrapar vivo o muerte al villano de turno.

De todas maneras, les decimos que la recompensa de \$100 sólo se halla implementada en USA, así que a no entusiasmarse.

En SIGMA SEVEN la cosa viene bastante pesada. La patota del Emperador Kliuwetzim decide repentinamente romper el pacto de paz, con nuestro planeta, iniciando un carnicero ataque contra la base terricola Sigma Seven.

El jefe humano, el Comodoro Stev Vets (apodado por sus subordinados como "Capicúa") decide mandar al hombre más valiente de la base para que destruya la fortaleza del emperador.

Por una unanimidad, el consejo

Dejamenilocosubo para cumplir con tan peligrosa misión. Luego de despegar de la rampa número "única", la nave debe esquivar una cuadrilla interceptora enemiga. A través de los CGFP (chispas generadas por fricción de piedritas), José tendrá que destruirlas. Si logramos atravesar esta primera "pared", descendermos en la siguiente base alidada, donde tendremos que reaprovisionarnos. Esta ya ha sido tomada por fuerzas enemigas. Pero como para seguir en la misión debemos tomar elementos imprescindibles, hay

A través de un pequeño tractor, tenemos que ir recogiendo los' recipientes de provisiones y, al mismo tiempo, esquivar o destruir los robots electromagnéticos vivientes del emperador. Luego de recolectar la cantidad minima de vituallas, deberemos una vez más despegar y seguir rumbo.

que jugarse.

Así, nos encontramos con la segunda flota de interceptores, decididos a morir antes que dejarnos pasar.

Si logramos superalos, tendremos que preparar la combinación secreta, que está dentro de un cuadrado que contiene una fuerza oculta capaz de desintegrarnos.

Nosotros tenemos que ir convirtiendo todos los cuadrados amarillos en blancos para poder pasar al siguiente rival de combate.

SIGMA SEVEN es realmente un gran juego de acción. Los gráficos estan muy bien logrados. Su dificultad es tan o. más compleja que la de los mejores juego de Commodore.

RANKING DE SOFTWARE

Por votación de los lectores se elegirán los einco mejores programas de juegos o utilitarios ereados para la computadora Drean Commodore 64C.

Para participar se debe enviar el cupón (o fotocopia) a nuestra Re-dacción: Paraná 720, 5° Piso, Cap. Fed. (1071), personalmente o por correo.







1° 1942

2º Ghost'n Goblins

3° Ace of Ace

4° International Karate

5° World Games

Los ganadores del sorteo del ránking de software son:
Hugo Guarnajehelli, Ricardo Montemurro, Diego Silva, Alejandro Chiehel, Gustavo Zanola, Maximiliano Hidalgo, Gustavo Gorbarán, Maximiliano Waisiunice, Gustavo Pérez León, y Javier Mattioni.



Entre los que envien sus cupones se sortearan mensualmente:

Diez Software para Drean Commodore 64C

C. Presidentification and the president of the contraction of the cont
CUPON RANKING DE SOFTWARE DREAN COMMODORE!!!!
APECLIDO NESTRESIDADO NOMBRE DINITA UNITA LA LICALITA DE LA LICALITA DEL LICALITA DE LA LICALITA DE LA LICALITA DEL LICALITA DE LA LICALITA DEL LICALITA DE LA LICALITA DE LA LICALITA DE LA LICALITA DE LA LICALITA DEL LICALITA DE LA LICALITA DEL LICALITA DE LA LICALITA DEL LICALITA DE LA LICALITA DE LA LICALITA DE LA LIC
DIRECCION WILLIAM LOCALIDAD SALVE 20 11 HILLIAM
PROVINCIA SERVINCE HAR WILL WILL WILL BE SERVING TO SERVINGE WILLIAM SERVI
OCUPACION SUPERINGENERAL SEDAD BEAUTHURING SELECTION OF THE SECOND SECON
COMPUTADORA 1989 BARRELINER BARRE
QUE ES LO QUE MAS ME GÚSTA DE LA REVISTA DEL USUARIO DE DREAN COMMOD
QUE ES LO QUE MENOS ME GUSTA

CORREO-CONSULTAS

JUEGO DE LUCES

Antes de empezar quiero felicitarios por la revista ya que me brinda un montón de cosas nuevas cada mes.

Soy disk-jockey y fanático de la computación y me interesó mucho el controlador de luces que sacaron en la revista de diciembre (Nº 12).

Con mis amigos lo hicimos y nos salio fahuloso, pero ahora queremos ver si se puede adaptar a las luces grandes (220 Volts).

Yo de electrónica no entiendo ni medio, por eso es que les pido si por favor me podrian decir el modo por el cual se puede adaptar y qué necesito comprar y cómo hacerlo.

Además, tengo algunas dudas:
1) ¿Qué potencia tiene mi Commodore
128?

2) En la revista de enero, en la parte de trucos, saliò cómo ver quiènes fueron los fabricantes de la C-128. Yo lo hice pero no ohtuve resultados positivos.

3) Renlicé un programa que quiero comercializar y deseo saber si deho pagar algun tipo de derecho.

Desde ya les agradezco su atención y los felicito por la excelente revista que hacen.

Gustavo Deya Quilmes

Por razones de diferencia de potencia entre la computadora y las luces grandes, necesitás algún tipo de adaptador que separe la parte lógica (computadora) del fuerte consumo (luces).

Uno de esos adaptadores puede ser un TIC o un rele. De todas maneras, el

mismo, sólo necesitás intercambiar entre la computadora y las luces alguno de Continuamos con esta sección para que los lectores planteen sus consultas y sugerencias. Para eso deben escribir a Revista para usuarios de Drean Commodore, Paraná 720, 5to. Piso, (1017) Cap.

estos adaptadores.

Con respecto a tu primera pregunta, no entendemos a que te referis cuando mencionás la palabra potencia. Es decir, no comprendemos si te referis a la potencia de Basic 7.0 y de toda la C-128 en su conjunto o a la potencia de la fuente de alimentación.

Para que puedas leer el mensaje oculto en la C-128 deberás tipear SYS 32800.123.45.6.

En lo que se refiere a la tercera pregunta, según lo que nosotros conocemos respecto al aspecto legal del software, no hay que abonar ningún tipo de derechos. De todas maneras, el lugar a dónde debes dirigirte para lograr un asesoramiento más amplio sobre el tema es el Registro de la Propiedad Intelectual, donde también podrán informarte acerca del arancel que deben pagarte en caso de que sea utilizado por otros.

SAVE QUE NO ANDA

Les escribo para felicitarlos por la revista y para hacerles tres preguntas:

1) ¿Puede suceder que el comando SAVE no pase los programas? Si cs asi, ¿cómo se puede evitar?

2) ¿Qué son los pixels?

3) ¿En qué se diferencian la 64 y la 64/C?

Marcelo Camargo Capital

Respecto a tus preguntas, vamos por partes:

1) No creemos que pueda ser posible que el comando SAVE no funcione. Te sugerimos que verifiques bien el procedimiento que realizás para grabar programas, por ahi te estás equivocando. 2) Los pixels son los puntos más pequeños que constituyen la pantalla. Pueden estar encendidos o apagados. A través de ellos es posible realizar los famosos gráficos de alta resolución. 3) En lo que respecta a su Basic ambas máquinas disponen del mismo Basic 2.0. Sólo se diferencia en su formato externo. La 64/C es muy similar a la C-128 (sólo la carcaza).

LAPIZ OPTICO

En primer lugar quisiera decirles que su revista me parece extraordinaria. Me dirijo a ustedes para hacerles llegar algunas consultas.

1. ¿Para qué sirve el tápiz óptico y cómo se usa?

2. Quisiera que me digan cuál es el mejor làpiz òptico para la Drean Commodore 64.

Me gustaria, también, intercambiar programas e ideas sobre la Drean Commodore 64 con otros usuarios. Muchas gracias.

> José Pardo San Andrés

El lápiz óptico es un dispositivo similar a un lápiz que nos permite "escribir" sobre la pantalla.

Así, podemos realizar diseños gráficos, pintar ciertas zonas del dibujo o reproducir simétricamente. En una palabra, dispone de todas las herramientas necesarias para realizar buenos gráficos.

Su uso es muy sencillo. Se conecta fácilmente al port del joystick. De todas maneras, necesitamos un programa específico, que permiten el buen funcionamiento del lápiz.

Con respecto a tu segunda pregunta, existen en el mercado una gran gama de lápices ópticos, todos ellos de una excelente calidad. Bastará con que los busques en cualquier casa especializada en computación y compares sus precios.

FE DE ERRATAS

En el número 14 se ha deslizado un par de errores involuntarios en la nota "Un reloj permanente".

En la página 13 de ese número, donde dice: "...podremos ver, por ejemplo el valor 128", debe decir "...podremos ver, por ejemplo, el valor 32".

En la misma página también veremos: "...obiendremos el número 10000000", debe decir en su lugar "obtendremos el número 01000000".

Siguiendo en la misma página, donde dice

"...Asl logramos 1000 (separación bit 4-7)" debe decir "Asi logramos 0100 (separación bit 4-7)". Finalmente, donde dice "separación 4-7: 1000 → BCD-4" debe decir: "separación 4-7: 0100 → BCD-4". En la misma nota, donde se describen los registros de la ClA, las direcciones correctas de los registros 14 y 15 corresponden a 56590 y 56591. En la dirección entre parêntesis del registro 2 es 56322.

COMPUTACION



SO I THE REPORT OF THE PROPERTY OF

ARCHIVAR DAIOS

PARA

INTERPASE CENTRONICS PARA CONECTAR IMPRESORAS

CONTROL SOS

SOFT WARE Y PERIFERICOS PARA PROAD COMMODORE 640 Y 128, SPECTRUM, CZ. THE 83/85/90X, TSTC 2008, ATAR FOR THE 17 99, MIX THE TOTAL Y PC THE

CECOMODORE 64C

LA COMPUTADORA PERSONAL MAS VENDIDA



ESCRIBE Y EDITA EN PANTALLA.

SELECCIONA 6 DIFERENTES TIPOS DE LETRAS EN 6 MEDIDAS DISTINTAS.

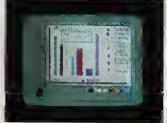
LE PERMITE DIBUJAR, PINTAR Y BORRAR EN PANTALLA,

DISEÑA CON 32 PATRONES,

PINTA EN 16 COLORES







EN TELECOMUNICACIONES

CON SU NUEVA DREAN COMMODORE 64 C, PROVISTA DE UN MODEM, USTED PUEDE COMUNICAISE,

CON EL PAIS Y EL MUNDO MEDIANTE

EL 1º SERVICIO ARGENTINO

DE INFORMACIONES Y COMUNICACIONES

EN LINEA (DELPHI)

ADEMAS LE PERMITE INTERCAMBIAR

MENSAJES CON AMIGOS Y EL CLUB DE USUARIOS DREAN

COMMODORE, CON 25 FILIALES EN TODO EL PAIS

QUE LE BRINDARAN EL ASESORAMIENTO QUE USTED NECESITA.

ESTAS SON SOLO ALGUNAS COSAS

QUE USTED PUEDE HACER CON LA

NUEVA DREAN COMMODORE 64 C.

FABRICADO POR Onean SAN LUIS S.A.

A LA VANGUARDIA DE LA INFORMATICA EN ARGENTINA.